



СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



КАТАЛОГ В (МССВ) Автоматические выключатели в литом корпусе

информация о компании

CNC ELECTRIC — Китайская компания по производству электрического оборудования для распределения энергии.

- В распоряжении CNC более 15 представительств по всему миру.
- Осуществляет поставки оборудования более чем в 100 стран по всему миру.
- Ассортимент представлен более 20000 наименований продукции.





ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Серия YCM1 — Автоматический выключатель в литом корпусе разработан и производится в соответствии с передовыми мировыми технологиями. Является самой простой и бюджетной версией. В серии имеется термомагнитный или магнитный расцепитель без регулировок. Возможно исполнение с защитой от токов утечки. Корпус выполнен из пластика DMC (Пастообразная формовочная масса, содержащая в большом количестве волокнистый наполнитель. Выполнен согласно стандартам ГОСТ IEC 60947-2-2021, GB14048.2.



Серия ҮСМ8 – одна из новейших серий автоматических выключателей в литом корпусе. В серии имеются магнитный, термомагнитный, электронный, электронный (интеллектуальный) расцепители. С регулировками. Отличается особой конструкцией силовых контактов, таких как U-образная форма неподвижного контакта и дополнительные пружины для разрыва контакта при отключении, что позволяет уменьшить ожидаемый ток КЗ. Возможно исполнение с защитой от токов утечки. Корпус выполнен из пластика DMC (Пастообразная формовочная масса, содержащая в большом количестве волокнистый наполнитель). Выполнен согласно стандартам ΓΟCT IEC 60947-2-2021, GB14048.2.



Серия YCM3 — топовая серия автоматических выключателей в литом корпусе. В серии имеются магнитный, термомагнитный, электронный, электронный (интеллектуальный) расцепители. С регулировками. Отличается особой конструкцией силовых контактов, таких как «коромысло» с двойным разрывом цепи. Возможна установка модуля с защитой от токов утечки. Корпус выполнен из пластика РС (Поликарбонат (ПК); полихлоропрен). Выполнен согласно стандартам ГОСТ IEC 60947-2-2021, GB14048.2.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Термомагнитный расцепитель	Функция	YCM1	YCM1LE	YCM8	YCM8LE	YCM8T/A	YCM8RT	YCM8E	YCM3T/A	YCM3RT	YCM3E	YCM3Y	YCM3YV	YCM3YP
Регулировка Iг. Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой от перегрузки с длительной задержкой от перегрузки с длительной задержко срабатывания защиты от перегрузки и аларка от перегрузки от перегрузки от перегрузки и аларка от перегрузки от перегрузки от перегрузки и аларка от перегрузки от перегрузки от перегрузки от перегрузки от перегрузки от перегрузки и аларка от перегрузки от перегрузки и аларка от перегрузки и перегрузки от перегрузки и аларка от перегрузки и аларка от перегрузки от перегрузки и аларка от перегрузки и аларка от перегрузки и аларка от перегрузки и аларка от перегрузки от перегрузки и аларка от перегрузки и аларка от перегрузки и аларка от перегрузки от перегрузки и аларка от перегру	Термомагнитный расцепитель	•	•	•	•	•	•	0	•	•	0	0	0	0
ог перегрузки с длигельной задержкой Регулировка Тк. Задержка срабатывания защиты от корткого замыкания с кратковременной задержкой Регулировка Тк. Задержка срабатывания защиты от корткого замыкания с кратковременной задержкой Регулировка Тк. Задержка срабатывания защиты от корткого замыкания с кратковременной токовой отсечки Регулировка Тк. Задержка срабатывания защиты от корткого замыкания на землю от сечки Регулировка II. Уставка защиты от корткого замыкания на землю от сечки Регулировка II. Уставка защиты от корткого замыкания на землю показания от короткого замыкания на землю показания от короткого замыкания на землю показания тока фаз и нейтрали 11, 12, 13, 1N о о о о о о о о о о о о о о о о о о	Электронный расцепитель	0	0	0	0	0	0	•	0	0	•	•	•	•
от перегрузки с длигельной задержкой регулировка Т. Задержка срабатывания защиты от корткого замыкания с кратковременной задержкой регулировка Т. Задержка срабатывания защиты от корткого замыкания с кратковременной задержкой регулировка Т. Задержкой регулировка Т. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой регулировка Т. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю стесчки регулировка Т. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю регулировка Т. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю регулировка Т. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю о о о о о о о о о о о о о о о о о о о	Регулировка Ir. Уставка срабатывания защиты								_	_	_		_	
Регулировка Тк. Задержка срабатывания защиты от перегрузки от перегрузки от перегрузки от короткого замыкания с кратковременной задержкой ображения ображен	от перегрузки с длительной задержкой	0	0	0	0	•	•	•	•	•	•	•	•	•
от перегрузки регулировка Isd. Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой Регулировка Тsd. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания Регулировка II. Уставка актновенной токовой отсечки Регулировка II. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Показания тока фаз и нейтрали II., Iz, Iз, IN Показания тока фаз и нейтрали II., Iz, Iз, IN Показания преденто тока фаз и тока нейтрали I max в II., Iz, Iз, IN Показания процента замыкания на землю Показания процента замыкания на тока нейтрали II. На при показания процента замыкания на тока нейтрали II. На при показания процента замыкания на землю Показания розента розента землю Показания розента розента землю Показания процента замыкания на землю Показания розента розента землю Показания розента землю Показания фазного напряжения О О О О О О О О О О О О О О О О О О О		_	_	_	_	_		_	_	_	_			
Регулировка Isd. Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной о 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	от перегрузки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•
от короткого замыкания с кратковременной о о о о о о о о о о о о о о о о о о														
задержкой Регулировка Тsd. Задержка срабатывания ащиты от короткого замыкания Регулировка Ii. Уставка мгновенной токовой отсечки Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Ig. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю Показания тока фаз и нейтрали II, Iz, I3, IN Показания тока фаз и нейтрали II, Iz, I3, IN Показания маскимального тока фаз и тока нейтрали Imax в II, Iz, I3, IN Показания маскимального тока фаз и тока нейтрали Imax в II, Iz, I3, IN Показания мефаэного несбалансированного тока %lavg Показания мефаэного несбалансированного тока %lavg Показания плиейного напряжения ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	•	0	0	•	•	•	•
защиты от короткого замыкания Регулировка II. Уставка мгновенной токовой отсечки Регулировка II. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Tg. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю Показания тока фаз и нейтрали II. Ig. Iз. IN Показания тока фаз и нейтрали II. Ig. Iз. IN Показания тока фаз и нейтрали II. Ig. Iз. IN Показания тока фаз и нейтрали II. Ig. Iз. IN Показания максимального тока фаз и тока нейтрали I max в II. Ig. Iз. IN Показания максимального тока фаз и тока нейтрали I max в II. Ig. Iз. IN Показания межфазного несбалансированного тока %Iavg Показания межфазного напряжения Показания фазного напряжения Показания среднего фазного напряжения Показания среднего фазного напряжения Показания среднего фазного напряжения Показания среднего фазного напряжения Показания активной мощности Р О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	задержкой													
защиты от короткого замыкания Регулировка II. Уставка мгновенной токовой отсечки Регулировка Ig. Уставка миновенной токовой отсечки Регулировка Ig. Уставка миновенной токовой отсечки Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Ig. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю Показания тока фаз и нейтрали II. Iz. Iз. IN Показания пока фаз и нейтрали II. Iz. Iз. IN Показания короткого замыкания на землю Показания проценто тока lange (1 * I* I2 * I3)/3 Показания максимального тока фаз и тока нейтрали I Iтах в I1. I I2. Iз. IN Показания максимального тока фаз и тока нейтрали I Iтах в I1. I I2. Iз. IN Показания процента замыкания на землю %Ig Показания процента уба уба уба уба уба уба уба уба уба уб	Регулировка Tsd. Задержка срабатывания	_	_	_	_	_		_	_	_	_			
ОССЕЧКИ РЕГУЛИРОВКА I В. УСТАВКА ЗАЩИТЫ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ РЕГУЛИРОВКА ТВ. ЗАДЕРЖКА СРАБАТЫВАНИЯ ЗАЩИТЫ ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ НА ЗЕМЛЮ О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	защиты от короткого замыкания	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•
отсечки Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого замыкания на землю Регулировка Tg. Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю Показания тока фаз и нейтрали I1, I2, I3, IN Показания пока фаз и нейтрали I1, I2, I3, IN Показания максимального тока фаз и тока нейтрали II пах в I1, I2, I3, IN Показания максимального тока фаз и тока нейтрали II пах в I1, I2, I3, IN Показания процента замыкания на землю %Ig Показания процента образаний процента замыкания на землю %Ig Показания фазного напряжения О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	Регулировка Ii. Уставка мгновенной токовой	_	_						_					
замыкания на землю Регулировка Тg. Задержка срабатывания защитью ткороткого замыкания на землю Показания гока фаз и нейтрали 11, 12, 13, 1N ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО	отсечки	0	0	0	0	0	•	•	0	•	•	•	•	•
замыкания на землю Регулировка Тg. Задержка срабатывания защитью ткороткого замыкания на землю Показания гока фаз и нейтрали 11, 12, 13, 1N ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО	Регулировка Ig. Уставка защиты от короткого	_	_	_	_	_		_	_	_	_			
защиты от короткого замыкания на землю Показания тока фаз и нейтрали I1, I2, I3, IN Показания среднего тока lang=(I1*I2*I3)/3 Показания максимального тока фаз и тока нейтрали Imax в I1, I2, I3, IN Показания процента замыкания на землю %Ig Показания нежфазного напряжения Показания фазного напряжения Показания обращено фазного напряжения Показания реднего линейного напряжения Показания ресднего линейного напряжения Показания ресднего линейного линейного и фазного напряжений Чередование фаз Частота F Показания активной мощности Р Показания рактивной мощности Р Показания рактивной мощности S ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•
защить от короткого замыкания на землю Показания тока фаз и нейтрали I1, I2, I3, IN ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО	Регулировка Tg. Задержка срабатывания	_	_	_		_			_	_	_			
Показания тока фаз и нейтрали I1, I2, I3, IN	защиты от короткого замыкания на землю	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания максимального тока фаз и тока нейтрали I max в 11, 12, 13, IN Показания процента замыкания на землю %Ig Показания процента замыкания на землю %Ig Показания межфазного несбалансированного тока %Iavg Показания фазного напряжения ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания максимального тока фаз и тока нейтрали I max в 11, 12, 13, IN Показания процента замыкания на землю %Ig Показания процента замыкания на землю %Ig Показания межфазного несбалансированного тока %Iavg Показания фазного напряжения ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
нейтрали I max в 11, 12, 13, IN Показания процента замыкания на землю %Ig Показания межфазного несбалансированного тока %Iavg Показания фазного напряжения ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО														
Показания процента замыкания на землю %Ig	<u> </u>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания межфазного несбалансированного тока % lavg Показания фазного напряжения ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО	·	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Тока % lavg Показания фазного напряжения ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО														
Показания фазного напряжения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания линейного напряжения		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•
Показания среднего фазного напряжения ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания среднего линейного напряжения ООООООООООООООООООООООООООООООООООО	·	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания несбалансированного линейного и фазного напряжений Чередование фаз ООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
и фазного напряжений Чередование фаз ООООООООООООООООООООООООООООООООООО														
Чередование фаз 0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Частота F 0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания реактивной мощности Q		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Показания реактивной мощности Q	Показания активной мощности Р	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
Показания полной мощности S		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
Коэффициент мощности соsф Технический учет ОООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
Технический учет Запись максимального/минимального значения нагрузки и напряжения Запись отключения и аварий ООООООООООООООООООООООООООООООООООО	Коэффициент мощности соsф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
Запись максимального/минимального значения нагрузки и напряжения Запись отключения и аварий ООООООООООООООООООООООООООООООООООО		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•
значения нагрузки и напряжения Запись отключения и аварий ООООООООООООООООООООООООООООООООООО														一
Запись отключения и аварий 0	·	°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Учет износа контактов 0 <td></td> <td>0</td> <td>•</td> <td>•</td>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Время работы записи ООООООООООООООООООООООООООООООООООО	·	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•
Часы реального времени 0 <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>•</td> <td>•</td>		0		0	0	0	0	0	0		0	0	•	•
Обнаружение вспомогательной сигнализации, отображение состояния автоматического		0		0		0	0	0			0		•	•
отображение состояния автоматического														\Box
выключателя Функция удаленного управления электроприводом ОООООООООООООООООООООООООООООООООО													•	
Функция удаленного управления о о о о о о о о о о о о о	<u> </u>	-	-			_					-			
электроприводом														一十
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	•
			1							1			I	

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматические выключатели в литом корпусе

Автоматические выключатели в литом корпусе серии YCM1 (В005-В034)



Стр. В005-В014



Стр. В015-В021 YCM1MA



Стр. В022-В027 YCM1LE

Размеры серии YCM1 (В028-В029)

Аксессуары серии ҮСМ1 (В030-В034)

Автоматические выключатели в литом корпусе серии YCM8 (В035-В100)



Стр. В036-В051 **YCM8**



Стр. В052-В057 YCM8T/A



Стр. В058-В063 YCM8RT



Стр. В064-В071 YCM8E



Стр. В072-В078 YCM8YV



Стр. В079-В083 YCM8HU



Стр. В084-В086 YCM8LE

Размеры серии YCM8 (В087-В095)

Аксессуары серии ҮСМ8 (В096-В100)

Автоматические выключатели в литом корпусе серии YCM3 (B101-B152)



Стр. В106-В110 YCM3T/A



Стр. В111-В113



Стр. В114-В122 YCM3E



Стр. В123-В128 **YCM3Y**



Стр. В129-В134 **YCM3YV**



Стр. В135-В139 **YCM3YP**

Размеры серии YCM3 (В140-В144)

Аксессуары серии ҮСМЗ (В145-В155)

YCM1

Автоматические выключатели в литом корпусе













КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СЕРИИ УСМ1

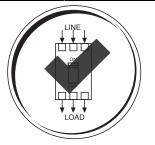
YCM1 – Стандартная линейка автоматических выключателей в литом корпусе, предназначена для решения базовых задач.

- Корпус выполнен из пластика DMC (Пастообразная формовочная масса, содержащая в волокнистый наполнитель в большом количестве).
- Существует 2 вида расцепителя Термомагнитный или Магнитный.
- Существует 2 класса отключающей способности:
- L стандартная,
- М улучшенная.
- Номинальная наибольшая включающая способность Icm соответствует ГОСТ Р 50030.2-2010 пункт 4.3.5.3

Доступные модификации:

- YCM1 Автоматический выключатель в литом корпусе без регулирования уставок.
- YCM1LE YCM1 + встроенный модуль обеспечения защиты от токов утечки, с возможностью выбора значения номинального отключающего дифференциального тока, задержки срабатывания защиты от токов утечки.
- YCM1MA YCM1 с магнитным расцепителем вместо термомагнитного.

Спі	сок основных э	карактеристик нес	бходимый для п	одбора оборудова	Р В В В В В В В В В В В В В В В В В В В			
Название автомата	Y	CM1	YC	M1LE	YCN	11MA		
Номинальная рабочая частота	50	ОГц	50	0 Гц	50	Гц		
Номинальное рабочее напряжение		690В µя YCM1-63)	4	00B	До 690В (до 400В для YCM1-63)			
Номинальный рабочий ток	10 –	1600A	10 -	- 800A	10 – 1600A			
Номинальное напряжение изоляции	800В (500В для УСМ1-63)		8	00B	800В (500В для YCM1-63)			
Номинальный отключающий дифференциальный ток (I∆n)		-	100, 30	0, 500 мА		-		
Задержка срабатывания дифференциальной защиты		-	0, 0.	1, 1 сек	-			
Предельная отключающая способность	До 50 кА (L)	До 85 кА (М)	До 50 кА (L)	До 65 кА (М)	До 50 кА (L)	До 85 кА (М)		
Рабочая отключающая способность (Icu)	До 50 кА (L) До 50 кА (M)		До 35 кА (L)	До 42 кА (М)	До 50 кА (L)	До 50 кА (М)		
Тип расцепителя (Ics)	Термомагнитный		Термом	иагнитный	Магн	итный		





УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM1

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

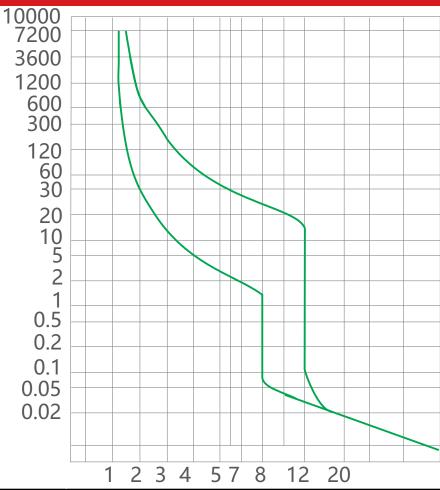
Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Защита от прикосновения:

IP20

D-рейтинг						1	Гемпера	гура окр	ужающ	ей средь	ı					
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер			Распределение энергии	
испытания	Испытате	ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.0	05In	1 час без срабатывания ($In ≤ 63A$) 2 часа без срабатывания ($In > 63A$)	40°C ± 2°C
2	1.	3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40 C I Z C
3	10In ± 20%	8In	Срабатывание > 0.2 сек	Ruo aariugumoetu ot tomponatyni i
4	10111 ± 20%	12In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры

Номер			Защита двигателя	
испытания	Испытате	ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.0)5In	2 часа без срабатывания	
2	1.	2In	Срабатывание в течении 2 часов	40°C ± 2°C
3	1.	5In	Срабатывание в течении 4 мин	40°C ± 2°C
4	7.	2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек	
5	12In ± 20%	9.6In	Срабатывание > 0.2 сек	Вне зависимости от температуры
6	12111 ± 20%	14.4In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	опе зависиности от температуры

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

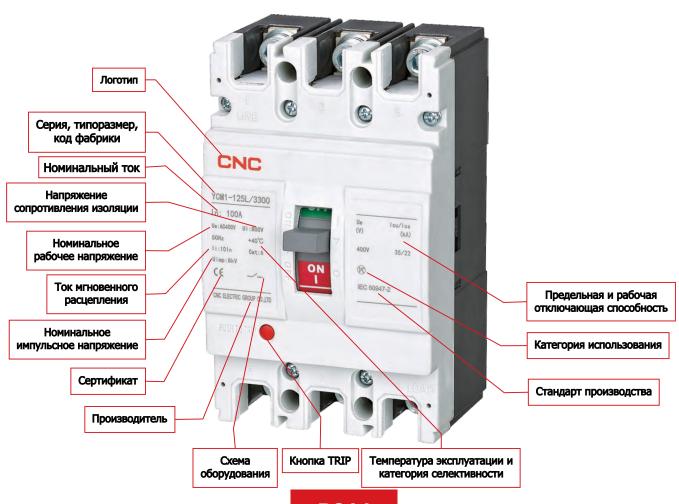
Характеристика	Единицы измерения	YCM	1 63	YCM:	L 125	YCM:	1 250	YCM	L 400
Полюсы	Количество	3	4	2.3	3 4	2.3	3 4	3	4
Номинальное напряжение, U e	В	AC-	100	AC400/	/AC690	AC400,	/AC690	AC400/	/AC690
Номинальный ток, In	Α	10 16 20 2 6		10 16 20 2 63 75 80		100 125 1 ² 180 200	10 150 160 225 250	200 225 25 320 35	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	50	00	80	00	80	00	80	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	60	00	80	00	8000		80	00
Класс разрывной способности		L	М	L	М	L	М	L	М
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	18	50	22	50	22	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	18	22	22	25	22	25	35	32.5
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	2	4	4	5	4	5	5	10
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	35	50	35	50	35	50	50	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	25	50	35	50	35	50	50	65
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	5	8	8	10	8	10	10	20
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	+	-	+	-	+	-	+
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-	,	-		-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	200	000	200	000	200	000	100	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	30	00	30	00	3000		2000	
Расстояние дуги	ММ	≤.	50	≤!	50	≤.	50	≤1	.00

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы измерения	YCM:	1 630	YCM1 800	YCM1 1250	YCM1 1600
Полюсы	Количество	3	4	3 4	3	3
Номинальное напряжение, U e	В	AC400,	/AC690	AC400/AC690	AC400/AC690	AC400/AC690
Номинальный ток, In	Α	400 50	00 630	630 700 800	1000 1250	1600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	80	00	800	800	800
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		L	М	М	М	М
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	50	75	75	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	35	42.5	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	5	10	10	15	15
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	75	100	100	100
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	50	65	75	85	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	10	20	20	30	30
Магнитный расцепитель	Возможность установки		_	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		+	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	100	000	10000	10000	10000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	20	000	2000	800	500
Расстояние дуги	ММ	≤1	100	≤100	≤100	≤100

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	1		800	М	3P	800A	75кА
YC	Код прои	зводите	ПЯ					
М	Автоматі	ический	выключат	ель в лит	ом корпу	yce (MCC	В)	
1	Серия							
	Тип расц	епителя	:					
	Термома	гнитный	без регул	пировок				
	Без пере	дачи дан	НЫХ					
800	Типоразм 63, 125,		•	, 1250/16	00			
L	Класс ра: L – станд M – повь	цартная	способно	сти:				
3P	Количест 2P, 3P, 4		COB:					
800A	10A, 16A, 150A, 160	, 20A, 25 0A, 180A	5A, 32A, 4 , 200A, 22	ка (в зави ОА, 50А, 6 25А, 250А, ОООА, 1250	3A, 75A, 300A, 3	80A, 100 15A, 320	A, 125A,	<i>'</i>
75кА	L тип: 25	кА, 35кА		способно 5кА	СТЬ			



Термомагнитный	YCM1 63L 3P 25kA	YCM1 63M 3P 50kA	YCM1 63M 4P 50kA	YCM1 125L 2P 35kA	YCM1 125M 2P 50 kA	YCM1 125L 3P 35kA	YCM1 125M 3P 50kA	YCM1 125M 4P 50kA
10 A	B000001	B000009	B050520	B050528	B050540	B000026	B000050	B050553
16 A	B000002	B000011	B050521	B050529	B050541	B000028	B000053	B050554
20 A	B000003	B000013	B050522	B050530	B050542	B000030	B000056	B050555
25 A	B000004	B000015	B050523	B050531	B050543	B000032	B000059	B050556
32 A	B000005	B000017	B050524	B050532	B050544	B000034	B000062	B050557
40 A	B000006	B000019	B050525	B050533	B050545	B000036	B000065	B050558
50 A	B000007	B000021	B050526	B050534	B050546	B000038	B000068	B050559
63 A	B000008	B000023	B050527	B050535	B050547	B000040	B000071	B050560
75 A	-	-	-	B050536	B050548	B000042	B050552	B050561
80 A	-	-	-	B050537	B050549	B000044	B000074	B050562
100 A	-	-	-	B050538	B050550	B000046	B000077	B050563
125 A	-	-	-	B050539	B050551	B000048	B000080	B050564
Аксессуары		63				125		
Аксессуары	3	P	4P	2	!P	3	P	4P
Независимый расцепитель 220В		B000479				B000503		
Независимый расцепитель 400В		B0004791				B0005031		
Дополнительный контакт		B000474				B000499		
Аварийный контакт		B000476				B000500		
Дополнительный и аварийный контакт		B000480				B000504		
Расцепитель минимального напряжения		B000483				B000506		
Механическая блокировка	B000	0463	-	-	-	B000	0464	-
Моторный привод AC/DC 100-220V	B000	0473	-	-	-	B000	0498	-
Моторный привод AC 380V	B000	6290	-	-	-	B000	6291	-
Моторный привод DC 24V	B000	6297	-	-	-	B000	6298	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B000	0469	-	-	-	B000	0494	-
Многофункциональная ручка управления 300мм	B000	0470	-	-	-	B000	0495	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B000	0661	B050987	-	-	B000	0663	B050988
Дополнительные шины для заднего присоединения	B000	0487	B050993	-	-	B000	0511	B050994
Втычное основание с присоединением спереди	B000	0488	B050967	-	-	B000)512	B050968
Втычное основание с присоединением сзади	B000	0486	B050977	-	-	B000)510	B050978
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	-	-	-

Термомагнитный	YCM1 250L 2P 35kA	YCM1 250M 2P 50kA	YCM1 250L 3P 35kA	YCM1 250M 3P 50kA	YCM1 250M 4P 50kA	YCM1 400L 3P 50kA	YCM1 400M 3P 65kA	YCM1 400M 4P 65kA
100 A	B050565	B050574	B000084	B000102	B050584	-	-	-
125 A	B050566	B050575	B000086	B000105	B050585	-	-	-
140 A	B050567	B050576	B000088	B000108	B050586	-	-	-
150 A	B050568	B050577	B000090	B050583	B050587	-	-	-
160 A	B050569	B050578	B000092	B000111	B050588	-	-	-
180 A	B050570	B050579	B000094	B000114	B050589	-	-	-
200 A	B050571	B050580	B000096	B000117	B050590	B000126	B050593	B050596
225 A	B050572	B050581	B000098	B000120	B050591	B000127	B050594	B050597
250 A	B050573	B050582	B000100	B000123	B050592	B000128	B000137	B050598
300 A	-	-	-	-	-	B000130	B000139	B050599
315A	-	-	-	-	-	B000131	B000140	B050600
320 A	-	-	-	-	-	B000132	B050595	B050601
350 A	-	-	-	-	-	B000133	B000142	B050602
400 A	-	-	-	-	-	B000134	B000144	B050603
			250				400	
Аксессуары	2	P		P	4P	3	Р	4P
Независимый расцепитель 220В			B000526				B000550	
Независимый расцепитель 400В			B0005261				B0005501	
Дополнительный контакт			B000522				B000553	
Аварийный контакт			B000523				B000547	
Дополнительный и аварийный контакт			B000527				B000551	
Расцепитель минимального напряжения			B000530				B000555	
Механическая блокировка		-	B00	0465	1	B000	0466	-
Моторный привод AC/DC 100-220V	1	-	B00	0521	1	B000)543	-
Моторный привод AC 380V	-	-	B000	6292	-	B000	6293	-
Моторный привод DC 24V	1	-	B000	6299	1	B000	6300	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	-	-	B00	0518	-	B000)544	-
Многофункциональная ручка управления 300мм	-	-	B00	0533	-	B000	0567	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	-	-	B00	0711	B050989	B000	0762	B050990
Дополнительные шины для заднего присоединения	-	-	B00	0535	B050995	B000	0560	B050996
Втычное основание с присоединением спереди	-	-	B00	0536	B050969	B000	0561	B050970
Втычное основание с присоединением сзади	-	-	B00	0534	B050979	B000	0559	B050980
Выкатная корзина	-	-	B00	0539	-	B000	0564	-

Термомагнитный	YCM1 630L 3P 50kA	YCM1 630M 3P 65kA	YCM1 630M 4P 65kA	YCM1 800M 3P 75kA	YCM1 800M 4P 75kA	ҮСМ1 1250М 3Р 85кА	ҮСМ1 1600М 3Р 85кА
400 A	B000146	B000149	B050604	-	-	-	-
500 A	B000147	B000151	B050605	-	-	-	-
630 A	B000148	B000153	B050606	B000779	B050607	-	-
700 A	-	-	-	B000780	B050608	-	-
800 A	-	-	-	B000781	B050609	-	-
1000 A	-	-	-	-	-	B000163	-
1250 A	-	-	-	-	-	B000164	-
1600 A	-	-	-	-	-	-	B000166
Auggenen		630		80	00	1250	1600
Аксессуары	3	P	4P	3P	4P	3P	3P
Независимый расцепитель 220В		B000577		B000	0602	B000622	B000628
Независимый расцепитель 400В		B0005771		B000	6021	B0006221	B0006281
Дополнительный контакт		B000580		B000	0605	B000623	B000629
Аварийный контакт		B000574		B000	0599	B000782	B000802
Дополнительный и аварийный контакт		B000578		B000	0603	-	-
Расцепитель минимального напряжения		B000582		B000	0607	B000801	B051011
Механическая блокировка	B000	0467	-	B000468	-	-	-
Моторный привод AC/DC 100-220V	B000	0569	-	B000597	-	B000618	B000630
Моторный привод AC 380V	B000	6294	-	B0006295	-	B0006296	B051009
Моторный привод DC 24V	B000	6301	-	B0006302	-	B0006303	B051010
Многофункциональная ручка управления 150мм	B000	0571	-	B000616	-	B000619	-
Многофункциональная ручка управления 300мм	B000	0586	-	B000617	-	B000625	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B000	0773	B050991	B000775	B050992	B000777	-
Дополнительные шины для заднего присоединения	B000	0588	B050997	B000611	B050998	B051012	-
Втычное основание с присоединением спереди	B000	0589	B050971	B000612	B050972	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B000	0587	B050981	B000610	B050982	-	-
Выкатная корзина	B000	0592	-	B000615	-	-	-

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM1MA

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Защита от прикосновения:

IP20

D-рейтинг						1	Гемпера	гура окр	ужающ	ей средь	ı					
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

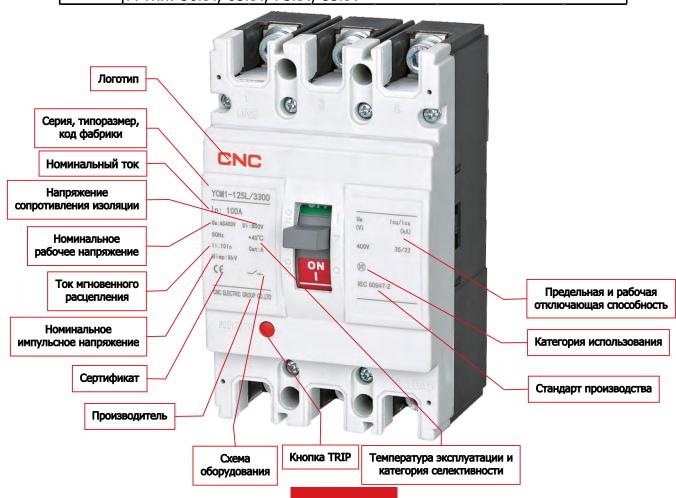
Характеристика	Единицы измерения	YCM1	MA 63	YCM1	MA 125	YCM8I	MA 250	ҮСМ8	MA 400	
Полюсы	Количество	3	4	2 3	3 4	2 3	3 4	3	4	
Номинальное напряжение, U e	В	AC-	AC400		AC400/AC690		AC400/AC690		AC400/AC690	
Номинальный ток, In	А		25 32 40 63		25 32 40 5 80 100 25	160 180	140 150 200 225 50	200 225 250 300 315 320 350 400		
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	50	00	80	00	80	00	8	00	
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	60	000	80	00	80	000	80	000	
Класс разрывной способности		L	М	L	М	L	М	L	М	
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	18	50	22	50	22	50	50	50	
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	18	22	22	25	22	25	35	32.5	
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	2	4	4	5	4	5	5	10	
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	35	50	35	50	35	50	50	75	
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	25	50	35	50	35	50	50	65	
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	5	8	8	10	8	10	10	20	
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	+	+	F	+			+	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-		-	
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-		-	
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-		_		-	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	200	20000		000	200	000	10	000	
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	30	3000		3000		3000		000	
Расстояние дуги	ММ	≤	50	≤!	50	≤50		≤100		

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы измерения	YCM8	MA 630	YCM8MA 800	YCM8MA 1250	YCM8MA 1600
Полюсы	Количество	3	4	3 4	3	3
Номинальное напряжение, Ue	В	AC400,	/AC690	AC400/AC690	AC400/AC690	AC400/AC690
Номинальный ток, In	А	400 50	00 630	630 700 800	1000 1250	1600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	80	00	800	800	800
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	00	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		L	М	М	М	М
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	50	75	75	75
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	35	42.5	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	5	10	10	15	15
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	75	100	100	100
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	50	65	75	85	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	10	20	20	30	30
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	+	+	+	+
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	-
Электронный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	100	000	10000	10000	10000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	20	00	2000	800	500
Расстояние дуги	ММ	≤1	.00	≤100	≤100	≤100

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	1	MA	125	L	2P	125A	35кА
YC	Код про	изводит	-еля					
М	Автомат	ический	и́ выключ	атель в л	іитом ко	рпусе (М	ICCB)	
1	Серия							
МА	Тип расі Магнить Без пере	ый без	регулиро	вок				
125	Типораз 63, 125,		опуса: 00, 630, 8	00, 1250	/1600			
L	Класс ра L – стан M – пов	дартная		ности:				
2P	Количес 2P, 3P, 4		іюсов:					
125A	10A, 16, 140A, 1	A, 20A, 50A, 16	начение т 25A, 32A 0A, 180A 0A, 630A	, 40À, 50 , 200A, 2)A, 63A, 25A, 250	75A, 80 A, 300A	A, 100A, A, 315A, S	125A, 320A,
35кА	Предель L тип: 2	ная отк 5кА, 35	лючающа кА, 50кА кА, 75кА	ая способ		·		



	YCM1	YCM1	YCM1	YCM1	YCM1	YCM1	YCM1	YCM1
Номинальный ток	63L	63M	63M	125L	125M	125L	125M	125M
	3P MA	3P MA	4P MA	2P MA	2P MA	3P MA	3P MA	4P MA
40.4	25кА	50кА	50kA	35kA	50 kA	35кА	50кА	50kA
10 A	B0006305	B0006313	B050610	B050618	B050630	B0006321	B0006333	B050643
16 A	B0006306	B0006314	B050611	B050619	B050631	B0006322	B0006334	B050644
20 A	B0006307	B0006315	B050612	B050620	B050632	B0006323	B0006335	B050645
25 A	B0006308	B0006316	B050613	B050621	B050633	B0006324	B0006336	B050646
32 A	B0006309	B0006317	B050614	B050622	B050634	B0006325	B0006337	B050647
40 A	B0006310	B0006318	B050615	B050623	B050635	B0006326	B0006338	B050648
50 A	B0006311	B0006319	B050616	B050624	B050636	B0006327	B0006339	B050649
63 A	B0006312	B0006320	B050617	B050625	B050637	B0006328	B0006340	B050650
75 A	-	-	-	B050626	B050638	B0006329	B050642	B050651
80 A	-	-	-	B050627	B050639	B0006330	B0006341	B050652
100 A	-	-	-	B050628	B050640	B0006331	B0006342	B050653
125 A	-	-	-	B050629	B050641	B0006332	B0006343	B050654
Аксессуары		63				125		
	3	P	4P	2	P		P	4P
Независимый расцепитель 220В		B000479				B000503		
Независимый расцепитель 400В		B0004791				B0005031		
Дополнительный контакт		B000474				B000499		
Аварийный контакт		B000476				B000500		
Дополнительный и аварийный		B000480				B000504		
контакт								
Расцепитель минимального напряжения		B000483		B000506				
Механическая блокировка	B000	0463	-	-	-	B000	-	
Моторный привод AC/DC 100-220V	B000	0473	-	-	-	B000)498	-
Моторный привод AC 380V	B000	6290	-	-	-	B000	6291	-
Моторный привод DC 24V	B000	6297	-	-	-	B000	6298	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B000	0469	-		_	B000)494	-
Многофункциональная ручка управления 300мм	B000	0470	-		-	B000)495	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B000	0661	B050987	-	-	B000)663	B050988
Дополнительные шины для заднего присоединения	B000	0487	B050993		-	B000)511	B050994
Втычное основание с присоединением спереди	B000	0488	B050967		-	B000)512	B050968
Втычное основание с присоединением сзади	B000	0486	B050977		-	B000510		B050978
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	-	-	-

Номинальный ток	YCM1 250L	YCM1 250M	YCM1 250L	YCM1 250M	YCM1 250M	YCM1 400L	YCM1 400M	YCM1 400M
TICH III I I I I I I I I I I I I I I I I	2P MA	2P MA	3P MA	3P MA	4P MA	3P MA	3P MA	4P MA
100 A	35kA B050655	50kA B050664	35кА В0006344	50кА В0006353	50kA B050674	50кА	65кА	65kA
100 A 125 A	B050656	B050665	B0006344 B0006345	B0006353 B0006354	B050674 B050675	-	-	-
140 A	B050657	B050666	B0006345 B0006346	B0006354	B050676	-	-	-
150 A	B050658	B050667	B0006347	B050673	B050677	_	_	_
160 A	B050659	B050668	B0006348	B0006356	B050678	_	_	_
180 A	B050660	B050669	B0006349	B0006357	B050679	_	_	_
200 A	B050661	B050670	B0006350	B0006358	B050680	B0006361	B050683	B050685
225 A	B050662	B050670	B0006351	B0006359	B050681	B0006362	B0006369	B050686
250 A	B050663	B050672	B0006352	B0006360	B050682	B0006363	B0006370	B050687
300 A	B030003	D030072	D0000332	B0000300	D030002	B0006364	B0006371	B050688
315A						B0006365	B0006371	B050689
320 A						B0006366	B050684	B050690
350 A						B0006367	B0006373	B050691
400 A						B0006368	B0006374	B050692
			250			Beecesee	400	DOSCOSE
Аксессуары	2	P.		P	4P	3	P	4P
Независимый расцепитель 220В			B000526					
Независимый расцепитель 400В			B0005261				B0005501	
Дополнительный контакт			B000522				B000553	
Аварийный контакт			B000523				B000547	
Дополнительный и аварийный контакт			B000527				B000551	
Расцепитель минимального напряжения			B000530				B000555	
Механическая блокировка		-	B00	0465	-	B000)466	-
Моторный привод AC/DC 100-220V	-	-	B000	0521	-	B000)543	-
Моторный привод AC 380V	-	-	B000	6292	-	B000	6293	-
Моторный привод DC 24V	-	-	B000	6299	-	B000	6300	-
Многофункциональная ручка управления 150мм		-	B00)518	-	B000)544	-
Многофункциональная ручка управления 300мм		-	B00	0533	-	B000)567	-
Дополнительные шины для переднего присоединения		-	B00	0711	B050989 B000		0762	B050990
Дополнительные шины для заднего присоединения		-	B000)535	B050995	B000	B050996	
Втычное основание с присоединением спереди	,	-	B000)536	B050969	B000	B050970	
Втычное основание с присоединением сзади		-	B00)534	B050979	B000)559	B050980
Выкатная корзина	-	-	B00)539	-	B000)564	-

Номинальный ток	YCM1 630L 3P MA 50kA	YCM1 630M 3P MA 65ĸA	YCM1 630M 4P MA 65kA	YCM1 800M 3P MA 75kA	YCM1 800M 4P MA 75kA	YCM1 1250M 3P MA 85ĸA	YCM1 1600M 3P 85ĸA
400 A	B0006375	B0006378	B050696	-	-	-	-
500 A	B0006376	B0006379	B050697	-	_	-	-
630 A	B0006377	B0006380	B050698	B050699	B050702	-	-
700 A	-	-	-	B050700	B050703	-	-
800 A	-	-	-	B050701	B050704	-	-
1000 A	-	-	-	-	-	B050705	-
1250 A	-	-	1	-	-	B050706	-
1600 A	-	-	ı	-	-	-	B050707
		630		80	00	1250	1600
Аксессуары	3	P	4P	3P	4P	3P	3P
Независимый расцепитель 220В		B000577		B000	0602	B000622	B000628
Независимый расцепитель 400В		B0005771			6021	B0006221	B0006281
Дополнительный контакт		B000580		B000	0605	B000623	B000629
Аварийный контакт		B000574		B000	0599	B000782	B000802
Дополнительный и аварийный		D000E70		B000603			
контакт		B000578		B000	J603	-	-
Расцепитель минимального		B000582		POO	2607	B000801	B051011
напряжения		D000362		B000607		P000901	P021011
Механическая блокировка	B000	0467	ı	B000468	1	-	-
Моторный привод AC/DC 100-220V	B000	0569	-	B000597	-	B000618	B000630
Моторный привод AC 380V	B000	6294	-	B0006295	-	B0006296	B051009
Моторный привод DC 24V	B000	6301	-	B0006302	-	B0006303	B051010
Многофункциональная ручка управления 150мм	B000	0571	-	B000616	-	B000619	-
Многофункциональная ручка управления 300мм	B000	0586	-	B000617	-	B000625	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B000	0773	B050991	B000775	B050992	B000777	-
Дополнительные шины для заднего присоединения	B000	0588	B050997	B000611	B050998	B051012	-
Втычное основание с присоединением спереди	B000	0589	B050971	B000612	B050972	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B000	0587	B050981	B000610	B050982	-	-
Выкатная корзина	B000	0592	-	B000615	-	-	-

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM1LE

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

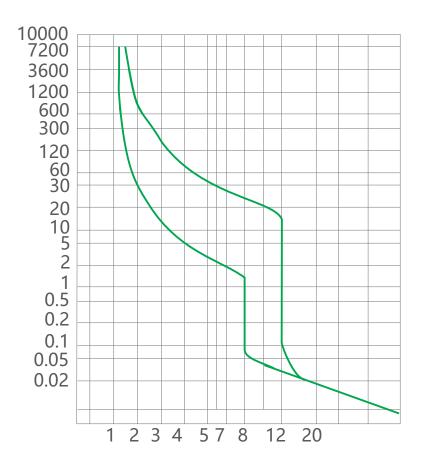
Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Защита от прикосновения:

IP20

D-рейтинг						1	Гемпера	гура окр	ужающ	ей средь	ı					
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер			Распределение энергии	
испытания	Испытате	ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.0	05In	40°C ± 2°C	
2	1.	3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40 C 1 2 C
3	10In ± 20%	8In	Срабатывание > 0.2 сек	Ruo aarusumostu ot tomponatynu
4	4 12In		Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры

Номер			Защита двигателя			
испытания	Испытате	ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среди		
1	1.05In		2 часа без срабатывания	- 40°C ± 2°C		
2	1.2In		Срабатывание в течении 2 часов			
3	1.	5In	Срабатывание в течении 4 мин	40°C ± 2°C		
4	7.	7.2In Срабатывание 2 ~ 10 сек				
5	9.6In		Срабатывание > 0.2 сек	Вне зависимости от температуры		
6	6 14.4In		Срабатывание ≤ 0.2 сек	оне зависимости от температуры		

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

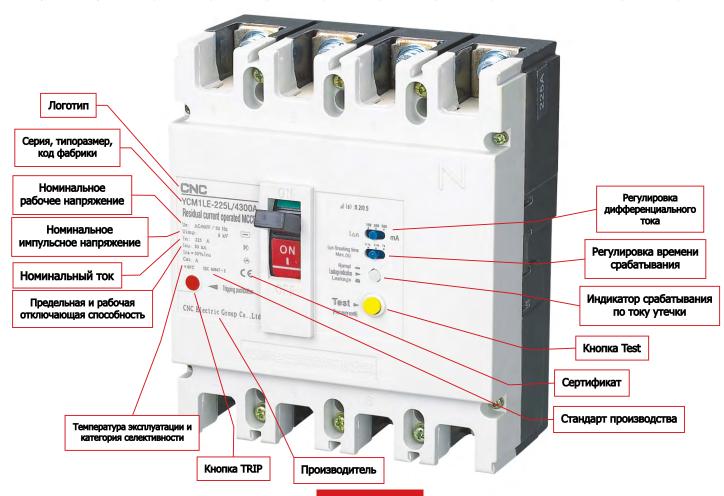
Характеристика	Единицы измерения	YCM1	LE-125	YCM1	LE-250	YCM1	LE-400
Полюсы	Количество	2 3	3 4	2	3 4	3	4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC	400	AC	400	AC-	400
Номинальный ток, In	Α	16 20 25 32 40 50 63 80 100 125		100 125 140 160 180 200 225 250		225 250 315 35 400	
Номинальное напряжение	В	80	00	80	00	80	00
изоляции, Ui Номинальное импульсное							
напряжение, Uimp	В	80	000	80)00 I	80	00
Класс разрывной способности		L	М	L	М	L	М
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	22	50	22	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	22	25	22	25	35	42
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	4	5	4	5	5	10
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230B	кА	35	50	35	50	50	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400B	кА	35	50	35	50	50	65
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кА	8	10	8	10	10	20
Остаточная отключающая способность	кА	7.5	12.5	7.5	12.5	12.5	13.5
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-	-			-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		+	•	+		ŀ
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	85	600	70	000	40	00
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	15	600	10	000	10	00
Расстояние дуги	мм	≤!	50	≤!	50	≤1	00
	Параметры	диф защи	1ТЫ				
Номинальный отключающий	С задержкой срабатывания	100/3	00/500	100/3	00/500	100/30	00/500
дифференциальный ток (IΔn), мА	Без задержки срабатывания	100/300/500 100/300		00/500	100/30	00/500	
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	мА	1/2lΔn 1/2lΔ		!I∆n	1/2	lΔn	
Максимальное время	С задержкой срабатывания	0.4	4/1	0.4	4/1	0.3	3/1
срабатывания, с	Без задержки срабатывания	0	.2	0.1		0.04	
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	мА	11	Δn	21	Δn	51	Δn

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы измерения	YCM1	.LE-630	YCM1	LLE-800	
Полюсы	Количество	3	3 4	3	3 4	
Номинальное напряжение, Ue	В	AC	400	AC	2400	
Номинальный ток, In	А	400 5	00 630	630 7	00 800	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	8	00	8	00	
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	80	000	
Класс разрывной способности		L	М	L	М	
Рабочая отключающая способность lcs при напряжении 230B	кА	50	50	50	50	
Рабочая отключающая способность lcs при напряжении 400В	кА	35	42	35	42	
Рабочая отключающая способность lcs при напряжении 690B	кА	5	10	5	10	
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	75	50	75	
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400B	кА	50	65	50	65	
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кА	10	20	10	20	
Остаточная отключающая способность	кА	12.5	13.5	12.5	13.5	
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		+		-	
Электронный расцепитель	Возможность установки		-			
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	40	000	40	000	
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	10	000	10	000	
Расстояние дуги	MM	≤1	100	≤:	100	
Парам	етры диф защиты					
Номинальный отключающий	С задержкой срабатывания	100/3	00/500	100/3	00/500	
дифференциальный ток (IΔn), мA	Без задержки срабатывания	100/3	00/500	100/3	00/500	
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	мА	1/2	2lΔn	1/2	2lΔn	
Максимальное время срабатывания, с	С задержкой срабатывания	0.	3/1	0.	3/1	
Наполивальное время срасавівания, с	Без задержки срабатывания	0.	.04	0.04		
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	мА	10	l∆n	10	l∆n	

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M 1	LE	800	L	800A	3P	300мА	50кА
YC	Код производ	ителя						
М	Автоматическ	ий выключа	тель в лит	ом кор	пусе (МССІ	В)		
1	Серия							
LE	Тип расцепито Термомагнить		лировок					
	С защитой ди	фференциал	ьного тока	a				
800	Типоразмер к	орпуса:						
300	125, 250, 400	, 630, 800						
	Класс разрывн	юй способн	ости:					
L	L – стандартн	ая						
	М – повышень	ная						
0004	Номинальное		-		-		COA 100A 200A	
800A	225A, 250A, 3			,	•		60A, 180A, 200A,	
	Количество п	<u> </u>	100A, 300	n, 030	A, 700A, 0	50A		
3P	2P, 3P, 4P	JIROCOB.						
200-4	Номинальный	отключаюц	ий диффе	ренциа	альный ток			
300мА	100мА, 300мА							
	Предельная о		я способно	СТЬ				
50кА	L тип: 35кA, 5	0кА						
	M тип: 50кA,	65кА			-			



Номинальный ток	YCM1LE 125L	YCM1LE 125M	YCM1LE 125L	YCM1LE 125M	YCM1LE 125L	YCM1LE 125M
	2P 35kA	2P 50 kA	3P 35kA	3P 50kA	4P 35kA	4P 50kA
16 A	B050712	B050722	B000167	B000192	B000168	B000193
20 A	B050713	B050723	B000169	B000194	B000170	B000195
25 A	B050714	B050724	B000171	B000196	B000172	B000197
32 A	B050715	B050725	B000173	B000198	B000174	B000199
40 A	B050716	B050726	B000175	B000200	B000176	B000201
50 A	B050717	B050727	B000178	B000202	B000179	B000203
63 A	B050718	B050728	B000181	B000204	B000182	B000205
80 A	B050719	B050729	B000184	B000206	B000185	B000207
100 A	B050720	B050730	B000187	B000208	B000188	B000209
125 A	B050721	B050731	B000190	B000210	B000191	B000211

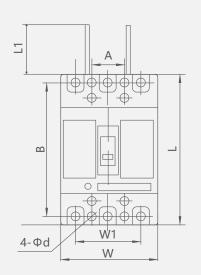
Номинальный ток	YCM1LE 250L 2P 35kA	YCM1LE 250M 2P 50 kA	YCM1LE 250L 3P 35kA	YCM1LE 250M 3P 50kA	YCM1LE 250L 4P 35kA	YCM1LE 250M 4P 50kA
100 A	B050732	B050740	B000213	B000233	B000214	B000234
125 A	B050733	B050741	B000215	B000235	B000216	B000236
140 A	B050734	B050742	B000217	B000237	B000222	B000238
160 A	B050735	B050743	B000221	B000239	B000218	B000240
180 A	B050736	B050744	B000223	B000241	B000224	B000242
200 A	B050737	B050745	B000225	B000243	B000226	B000244
225 A	B050738	B050746	B000228	B000245	B000229	B000246
250 A	B050739	B050747	B000231	B000247	B000232	B000248

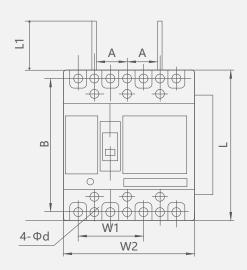
Номинальный ток	YCM1LE 400L 3P 50kA	YCM1LE 400M 3P 65kA	YCM1LE 400L 4P 50kA	YCM1LE 400M 4P 65kA	YCM1LE 630L 3P 50kA	YCM1LE 630M 3P 65kA
225 A	B000250	B000260	B000251	B000261	-	-
250 A	B000252	B000262	B000253	B000263	-	-
315A	B000254	B000264	B000255	B000265	-	-
350 A	B000256	B000266	B050748	B000267	-	-
400 A	B000258	B000268	B000259	B000269	B000271	B000277
500 A	-	-	-	-	B000273	B000279
630 A	-	-	-	-	B000275	B000281

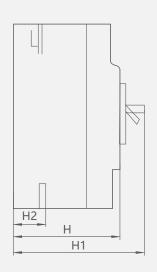
Номинальный ток	YCM1LE 630L 4P 50kA	YCM1LE 630M 4P 65kA	YCM1LE 800L 3P 50kA	YCM1LE 800M 3P 65kA	YCM1LE 800L 4P 50kA	YCM1LE 800M 4P 65kA
400 A	B000272	B000278	-	-	-	-
500 A	B000274	B000280	-	-	-	-
630 A	B000276	B000282	B000284	B000290	B000285	B000291
700 A	-	-	B000286	B000292	B000287	B000293
800 A	-	-	B000288	B000294	B000289	B000295

РАЗМЕРЫ

YCM1, YCM1MA

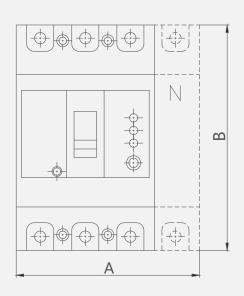


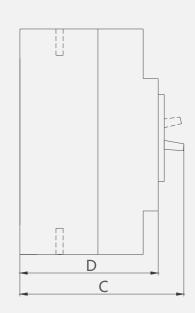


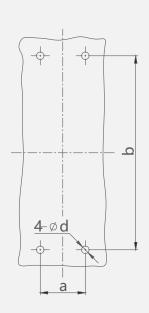


Massa	Габаритные размеры (мм)									Установочные размеры (мм)		
Модель	W	L	Н	W1	W2 (4P)	L1	H1	H2	Α	В	Фd	
YCM1-63L	78	135	71	50	-	50	89	20,5	26	116	3.5	
YCM1-63M	78	135	81	50	103	50	97	28,5	26	116	3.5	
YCM1-125L	92	150	65	62	-	50	85	24	30	130	4.5	
YCM1-125M	92	150	86	62	121	50	100	24	30	130	4.5	
YCM1-160L	93	151	73	60	-	50	90	26	32	130	4.5	
YCM1-250L	107	165	86	70	-	63	116	24	35	126	5	
YCM1-250M	107	165	104	70	142	63	122	24	35	126	5	
YCM1-400L	150	257	100	96	198	100	145	38	45	195	7	
YCM1-400M	150	257	102	96	198	100	148	36	45	195	7	
YCM1-630L	180	270	108	116	240	100	150	41	58	200	7	
YCM1-630M	180	270	108	116	240	100	150	39	58	200	7	
YCM1-800M	210	275	108	140	280	110	150	39	70	243	7	
YCM1-1250M YCM1-1600M	210	406	141	140	-	205	195	41	70	375	11	

РАЗМЕРЫ







Модель			Габаритные р	размеры (мм)	Установочные размеры (мм)			
Модель	Полюсов	Α	В	С	D	a	b	Фd
YCM1LE-125	3	92	150	110	02	30	130	4.5
	4	122	150	110	92	60		
VCN411 F 250	3	107	165	110	92	35	126	4.5
YCM1LE-250	4	142				70		
YCM1LE-400	3	150	257	1.47	107	45	105	7
FCIVITLE-400	4	198	251	147	107	95 195		
YCM1LE-630 YCM1LE-800	3	210	280	155	116	70	243	7
	4	280	200	133	110	140	243	

АКСЕССУАРЫ

YCM1



Независимый расцепитель

Предназначен для размыкания силовых контактов автоматического выключателя, при подаче напряжения на контакты аксессуара.

Мощ	Монтаж								
Номинальный ток, А	Номинальный ток, A AC230 AC400 DC110 DC24								
63,125	63,125 76 91,5 80 91								
160	73	96,5	52,8	91	Внутрь аппарата,				
250	68,5	112	58	85,3	слева				
400/630	62,5	68	105	100	от рукоятки				
800	800 153 168 105 120								
1250, 1600	195	183	143	140					



Дополнительный контакт

Предназначен для сигнализации о положении силовых контактов автоматического выключателя.

	Монтаж			
Типоразмер	AC-15		C-13	
корпуса	AC220/400	DC110	DC220/250	
63-250	0.26	0.14	0.14	Внутрь аппарата,
400-1000	0.4	0.2	0.2	слева и справа
1250, 1600	0.47	0.27	0.27	от рукоятки
Ha				
AC220	, AC400, DC1	10, DC22	0	



Аварийный контакт

Предназначен для сигнализации о срабатывании автоматического выключателя.

	Монтаж			
Типоразмер	AC-15		C-13	
корпуса	AC220/400	DC110	DC220/250	
63-250	0.26	0.14	0.14	Puntani agganata
400-1000	0.4	0.2	0.2	Внутрь аппарата,
1250, 1600	0.47	0.27	0.27	справа от рукоятки
Ha				
AC220	, AC400, DC1	10, DC22	0	

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

AKCECCУAРЫ YCM1



Аварийный и дополнительный контакт

Совмещает функции аварийного и дополнительного контакта в одном корпусе.

Расцепитель минимального напряжения

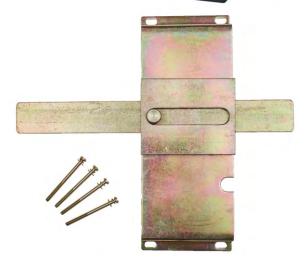
Предназначен для размыкания силовых контактов автоматического выключателя, при понижении напряжения сети ниже 70%. При напряжении сети менее 85% от номинального значения, препятствует включению.

Напряжение питания	Монтаж
AC230, AC400	Внутрь аппарата справа от рукоятки

Моторный привод

Предназначен для организации дистанционного управления состоянием автоматического выключателя (включение, выключение).

Напряжение питания	Монтаж
AC/DC 100-220	На корпус аппарата,
AC380, DC24	спереди



Механическая блокировка (взаимная)

Предназначена для исключения одновременного включения двух автоматов. Монтаж на корпус 2-х автоматов.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

АКСЕССУАРЫ

YCM1



Дополнительные шины для переднего присоединения

Основная функция аксессуара увеличение удобство монтажа, посредством увеличения межполюсного расстояния. Монтаж на силовые контакты.



Дополнительные шины для заднего присоединения

Основная функция аксессуара увеличение удобство монтажа. Монтаж на силовые контакты.



Многофункциональная ручка управления

Предназначен для увеличения расстояния, на котором возможно производить ручное управление автоматом (включение, выключение). Монтаж на корпус аппарата спереди, на рукоять управления.

Длина вала, мм 150 или 300, на выбор



Втычное основание с присоединением спереди

Предназначен для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя – чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины. Кабели и шины подключаются спереди.

Монтаж: на корпус аппарата, сзади.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

AKCECCУАРЫ YCM1



Втычное основание с присоединением сзади

Предназначен для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя — чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины. Кабели и шины подключаются сзади.

Монтаж: на корпус аппарата, сзади.



Выкатная корзина

Предназначена для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя - чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины.

Монтаж: аппарат внутрь корзины.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

РАЗМЕРЫ

Моторный привод

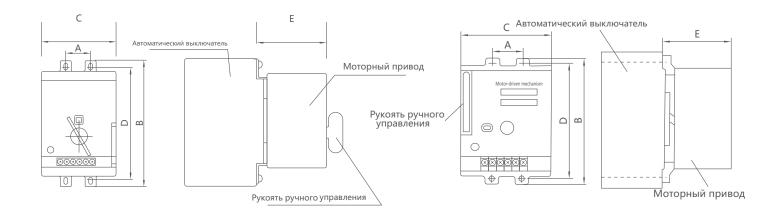




Схема подключения YCM1-63,125,250

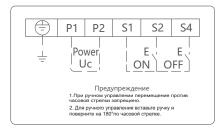


Схема подключения YCM1-400,630,800,1250,1600

Мололи			Размеры			He/V/V	Io(A)	Механический	Мощность
Модель	А	В	С	D	Е	Ue(V)	Ie(A)	срок службы (циклов)	(Вт)
YCM1-63	25	117	74	102	79	K1	≤0.5	14000	14
YCM1-100	30	129	90	116	77	K1	≤0.5	14000	14
YCM1-225	35	126	90	116	77	K1	≤0.5	14000	14
YCM1-400	44	194	130	176	115	K2	≤2	5000	35
YCM1-630	58	200	130	176	115	K2	≤2	5000	35
YCM1-800	70	243	130	176	115	K2	≤2	5000	35
YCM1-1250	70	300	130	176	115	K2	≤2	5000	35
YCM1-1600	70	300	130	176	115	K2	≤2	5000	35

YCM8

Автоматические выключатели в литом корпусе





YCM8

YCM8 — Расширенная линейка автоматических выключателей в литом корпусе, предназначенная для решения задач требующих особых условий обеспечения защиты.

- Корпус выполнен из пластика DMC (Пастообразная формовочная масса, содержащая в волокнистый наполнитель в большом количестве).
- Существует 3 типа расцепителя Термомагнитный, Электронный Интеллектуальный.
- Существует 2 класса отключающей способности:
- S стандартная,
- Н улучшенная.
- Номинальная наибольшая включающая способность Icm соответствует ГОСТ Р 50030.2-2010 пункт 4.3.5.3
- Доступные модификации:
- YCM8 Автоматический выключатель в литом корпусе, расцепитель термомагнитный, без регулировок.
- YCM8HU Рассчитан на нестандартное напряжение в главной цепи до 1140В переменного тока. Применяется в электроустановках шахтного оборудования, возобновляемая энергетика (солнечные энергосистемы, ветряные электрогенераторы и т.д), иные объект с напряжением выше 690В.
- YCM8LE YCM8 + встроенный модуль обеспечения защиты от токов утечки, с возможностью выбора значения номинального отключающего дифференциального тока.
- YCM8T/A Автоматический выключатель в литом корпусе, расцепитель термомагнитный, регулируемая токовая уставка расцепления с длительной задержкой.

Диапазон регулирования Ir	Регулирование
$I_n(0,81)$	Плавным тумблером

– YCM8RT – Автоматический выключатель в литом корпусе, расцепитель термомагнитный, регулируемая токовая уставка расцепления с длительной задержкой; регулируемая токовая уставка мгновенного расцепления.

Диапазон регулирования Ir	н регулирования Ir Регулирование		Регулирование
$I_n(0,81)$	Плавным тумблером	$I_n(510)$	Плавным тумблером

YCM8

- YCM8E - Автоматический выключатель в литом корпусе, электронный расцепитель, с регулировками (Ir(A), Isd(xIr), Ii(xIR), tR(S), tsd(S), Ip(xIR)).

Диапазон регулирования $\ I_r$	Регулирование	Шаг регулирования		
$I_n(0,41)$		1/0 диадаасиа		
Диапазон регулирования $\ I_{sd}$		1/9 диапазона		
$I_n(212)$		OFF, 2, 3, 4, 5,		
Диапазон регулирования $\ I_i$		6, 7, 8, 10, 12		
$I_n(414)$	Десятипозиционный	OFF, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14		
Диапазон регулирования $\ T_r$	переключатель	8c, 12c, 16c, 24c, 32c, 48c,		
8 - 256		64c, 96c, 128c, 256c		
Диапазон регулирования $T_{\it sa}$		0.05c, 0.1c, 0.15c,		
0.05-0.3		0.2c, 0.3c		
Диапазон регулирования $\ I_p$		OFF, 0.6, 0.65, 0.7, 0.75,		
0.6-1.0		0.8, 0.85, 0.9, 1.0		

— YCM8YV — Автоматический выключатель в литом корпусе, электронный (интеллектуальный) расцепитель с LCD дисплеем, передача данных по Modbus, с регулировками: (Ir(A), Isd(xIr), Ii(xIR), tR(S), tsd(S), Ip(xIR)). Измерительными функциями: U_{ab} , U_{bc} , U_{ca} , U_{an} , U_{bn} , U_{cn} , I_A , I_B , I_C , I_N , I_g .

Диапазон регулирования I_r	Регулирование	Шаг регулирования		
$I_n(0,41)$		4.		
Диапазон регулирования I_{sd}		1A		
$I_n(212)$				
Диапазон регулирования I_i		1		
I _n (414)		1		
Диапазон регулирования $\ T_r$	Кнопки, LCD дисплей	1сек		
3- 18 сек		100K		
Диапазон регулирования T_{sd}		0.1сек		
0.1-1 сек		or real		
Диапазон регулирования $\ I_p$		0.05		
0.6-1.0		3.00		

YCM8

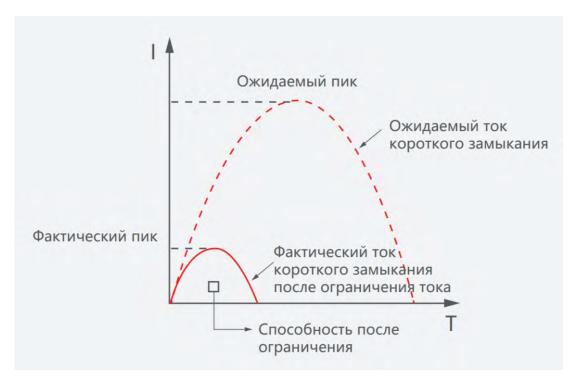
Преимущества

Преимущество 1: эффективное ограничение тока

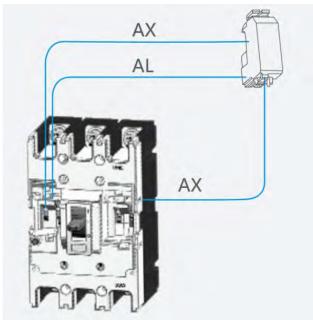
Ограничение нарастания тока короткого замыкания в цепи. Пиковый ток короткого замыкания и мощность I2t намного ниже ожидаемого значения.

U-образная конструкция фиксированного контакта

Специальная U-образная форма позволяет реализовать функцию предварительного размыкания. При прохождении короткозамкнутого тока через контактную систему движущийся и фиксированный контакт отталкиваются друг от друга. При увеличении силы тока, отталкивающая сила увеличивается и контакты размыкаются, в результате чего увеличивается расстояние разряда и ограничивается ток.

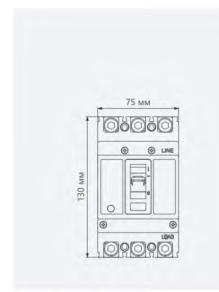


Преимущество 2: модульные аксессуары Размер аксессуаров совпадает с размером YCM8. Аксессуары позволяют значительно расширить функциональность YCM8.

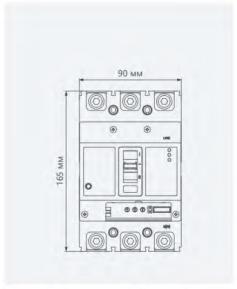


YCM8

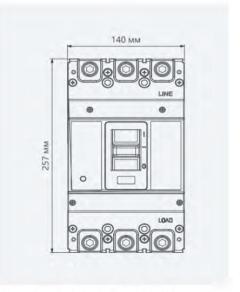
Преимущество 3: компактные размеры в сравнении с YCM1 Несколько типоразмеров: 125, 160, 250, 630, 800 Номинальный ток от 10 A до 1250 A.



Размер корпуса 125 такой же, как у оригинального корпуса 63, но ширина 75 мм.



Внешний вид корпуса 160 такой же, как и у оригинального корпуса 100, но ширина 90 мм.



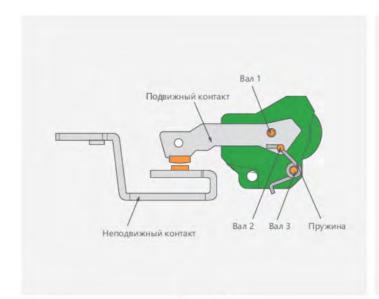
Внешний вид корпуса 630 такой же, как и у оригинального корпуса 400, но ширина 140 мм

Преимущество 4: отталкивание контактов

Техническая схема (рис.1):

Контактное устройство состоит из неподвижного контакта, подвижного контакта, вала 1, вала 3 и пружины.

Когда автоматический выключатель замкнут, вал 2 находится справа от угла пружины. При большом токе замыкания подвижный контакт вращается вокруг вала 1 под действием отталкивающей силы, вызванной самим током. Когда вал 2 поворачивается поверх угла наклона пружины, подвижный контакт быстро поворачивается вверх под действием пружины и разрывает цепь. Такая оптимизированная схема увеличивает отключающую способность.



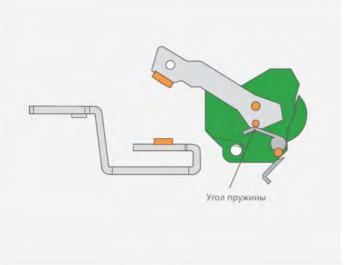
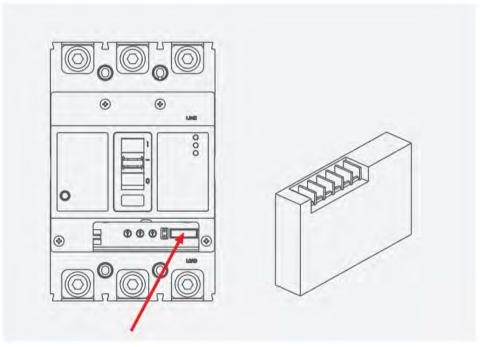


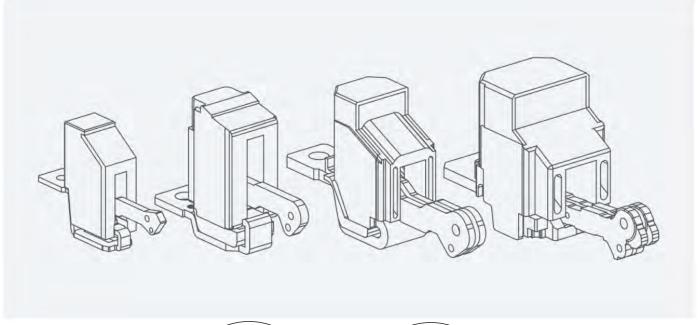
Рисунок 1 Рисунок 2

YCM8

Преимущество 5: интеллектуальные функции Выключатель YCM8 можно легко подключить к системе связи Modbus с помощью специального провода для установки связи с блоками мониторинга и управления, например для чтения параметров и управления устройствами.



Преимущество 6: модульная система гашения дуги





Допустимые монтажные положения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM8 YCM8TA YCM8RT YCM8LE

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C

Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

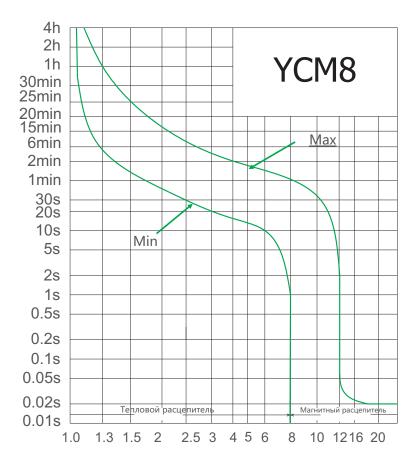
5. Защита от прикосновения:

IP20

D-рейтинг							Гемпера	гура окр	ужающ	ей средь	ı					
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330.0	1300.0	1270.0	1240.0	1210.0	1180.0	1150.0	1120.0	1090.0	1060.0	1030,0	1000.0	860.0	776,6	688.0
1250	1710.0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970.7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013.3	1961.6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703.3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM8 YCM8TA YCM8RT YCM8LE

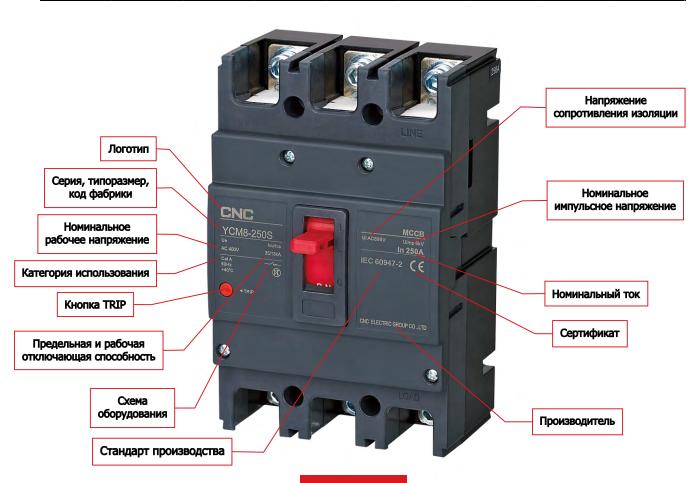


Номер		Распределение энергии								
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды						
1	1.05In 1 час без срабатывания (In ≤ 63A) 2 часа без срабатывания (In > 63A)			40°C ± 2°C						
2	1.	3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40°C ± 2°C						
3	8In				Puo consciunosti ot toutonationi					
4	10In ± 20%	12In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры						

Номер			Защита двигателя			
испытания	испытания Испытательный ток		Ожидаемый результат	Температура окружающей среды		
1	1.0	05In	2 часа без срабатывания			
2	1.2In		1.2In		Срабатывание в течении 2 часов	4000 1 200
3	1.	1.5In Срабатывание в течении 4 мин		- 40°C ± 2°C		
4	7.	.2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек	1		
5	12In ± 200/	9.6In	Срабатывание > 0.2 сек	Puo appudumostu ot Tompopaturu		
6	6 12In ± 20%		Срабатывание ≤ 0.2 сек	 Вне зависимости от температуры 		

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	8		800	Н	3P	800A	50kA			
YC	Код прои	изводител	1Я								
M	Автомат	Автоматический выключатель в литом корпусе (МССВ)									
8	Серия	ерия									
	Тип рась	цепителя	•								
	Термома	агнитный	без регул	пировок							
	Без пере	едачи дан	ІНЫХ								
800	Типораз	мер корп	yca:								
800				0/1000/12	250/1600						
	Класс ра	зрывной	способно	сти:							
Н	S – стан,	дартная									
	Н – уве.	личенная									
3P	Количес	гво полю	COB:								
	2P, 3P, 4										
	Номинал	ьное зна	чение то	ка (в заві	исимости	от типор	размера):				
800A	10A, 16A	, 20A, 25	A, 32A, 4	0A, 50A,	63A, 80A	, 100A, 1	25A, 140A	, 150A,			
JUUA	160A, 18	0A, 200A	, 225A, 25	50A, 315A	, 350A, ⁴	100A, 500	A, 630A, 1	700A,			
	800A, 10	00A, 125	OA, 1600A	١							
	Предель	ная отклі	очающая	г способн	ость:						
50кА	S тип –	15кА, 25	кА, 35кА,								
	Н тип –	25кА, 35	кА, 50кА,	85кА							



Характеристика	Единицы измерения	YCM8	3-125	YCM8	3-160	YCM8	-250	YCM8	-400
Полюсы	Количество	23	3 4	234		34		34	
Номинальное напряжение, Ue	В	AC	400	AC400		AC400		AC400	
Номинальный ток, In	А				2 40 50 63 5 140 160	100 125 14 180 200		250 315 350 400	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	000	10	000	10	00	10	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	60	000	80	000	80	00	80	00
Класс разрывной способности		S	Н	S	Н	S	Н	S	Н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230B	кА	12	25	25	35	25	35	35	50
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 400В	кА	10	18	18	25	18	25	25	35
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 690В	кА	2	3	3	4	3	4	4	7,5
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230B	кА	18	35	35	50	35	50	50	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400B	кА	15	25	25	35	25	35	35	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690B	кА	3	5	5	8	5	8	8	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки	,	-		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		+		+	-	ŀ	-	+
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-	,	•
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-		-		-
Механическое включение/ выключение	Количество циклов	9000		70	000	7000		40	00
Электрическое включение/ выключение	Количество циклов	60	000	3000		3000		2000	
Расстояние дуги	ММ	≤.	50	<u>≤</u>	50	≤!	50	≤1	00

Характеристика	Единицы измерения	YCM8	3-630	YCM8-800	YCM8-1000	YCM8-1250	YCM8-1600		
Полюсы	Количество	3	4	34	34	34	34		
Номинальное напряжение, Ue	В	AC ²	400	AC400	AC400	AC400	AC400		
Номинальный ток, In	А	500	630	700 800	1000	1250	1000 1250 1600		
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	00	1000	1000	1000	1000		
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	00	8000	8000	8000	8000		
Класс разрывной способности		S	Н	Н	Н	Н	Н		
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	35	50	50	50	50	50		
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	25	35	35	35	35	35		
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	4 7,5		10	10	10	15		
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230B	кА	50	75	75	75	75	75		
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400В	кА	35	50	50	50	50	50		
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кА	8	10	15	15	15	20		
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	•	-		
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	+	+	+	+	+		
Электронный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	•	-		
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-	-	-	-	-		
Механическое включение/ выключение	Количество циклов	4000		4000		4000	4000	4000	4000
Электрическое включение/ выключение	Количество циклов	20	00	1500	1500	1500	1500		
Расстояние дуги	ММ	≤1	.00	≤100	≤100	≤100	≤100		

Номинальный ток	YCM8 125S 2P 15кA	ҮСМ8 125Н 2Р 25кА	ҮСМ8 125S 3P 15кA	ҮСМ8 125Н 3Р 25кА	ҮСМ8 125S 4P 15кA	ҮСМ8 125Н 4Р 25кА	
10 A	B050826	B050837	B020011	B020355	B050848	B020344	
16 A	B050827	B050838	B020010	B020354	B050849	B020343	
20 A	B050828	B050839	B020009	B020353	B050850	B020342	
25 A	B050829	B050840	B020008	B020352	B050851	B020341	
32 A	B050830	B050841	B020007	B020351	B050852	B020340	
40 A	B050831	B050842	B020006	B020350	B050853	B020339	
50 A	B050832	B050843	B020005	B020349	B050854	B020338	
63 A	B050833	B050844	B020004	B020348	B050855	B020337	
80 A	B050834	B050845	B020003	B020347	B050856	B020336	
100 A	B050835	B050846	B020002	B020346	B050857	B020319	
125 A	B050836	B050847	B020001	B020345	B050858	B020318	
•			1:	25			
Аксессуары	2	P.	3	P	4	IP .	
Независимый расцепитель АС220В			B02	0364			
Независимый расцепитель АС380В	B051107						
Независимый расцепитель DC110B			B05	1108			
Независимый расцепитель DC24B	B051109						
Расцепитель минимального	B051122						
напряжения			БОЭ	1122			
Дополнительный контакт	-	-		B02	0360		
Аварийный контакт	-	-		B02	0425		
Дополнительный и аварийный				DUE	1103		
контакт	-	-		B03	1103		
Механическая блокировка	-	-	B05	1140	-	-	
Моторный привод AC/DC220	-	-	B02	0405	-	-	
Моторный привод АС380	-	-	B05	1128	-	-	
Моторный привод DC110	-	-		0632	-	-	
Моторный привод DC24	-	-	B05	1134	-	-	
Многофункциональная ручка	_	_	BO 2	0370	B∩5	1201	
управления 150мм		_	502		D03	1201	
Дополнительные шины для	_	_	BO 2	0395	B∩5	1175	
переднего присоединения	_	_	502	0575	D03	1175	
Дополнительные шины для заднего присоединения	- B051163 B051169						
Втычное основание с	DOE11EC DOE11E7					1157	
присоединением спереди	- B051156 B051157				112/		
Втычное основание с	B051149 B051150				1150		
присоединением сзади	-	-	B05	1149	R02	1120	
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	-	
Защитные крышки выводов	-	-	B05	0505	B05	1424	

Номинальный ток	YCM8 160S	YCM8 160H	YCM8 160S	YCM8 160H	YCM8 160S	YCM8 160H	
	2Р 15кА	2P 25ĸA	3P 15кA	3Р 25кА	4P 15кA	4Р 25кА	
16 A	B050859	B050955	B020317	B020293	B020305	B020281	
20 A	B050860	B050956	B020316	B020292	B020304	B020280	
25 A	B050861	B050957	B020315	B020291	B020303	B020279	
32 A	B050862	B050958	B020314	B020290	B020302	B020278	
40 A	B050863	B050959	B020313	B020289	B020301	B020277	
50 A	B050864	B050960	B020312	B020288	B020300	B020276	
63 A	B050865	B050961	B020311	B020287	B020299	B020275	
80 A	B050866	B050962	B020310	B020286	B020298	B020274	
100 A	B050867	B050963	B020309	B020285	B020297	B020273	
125 A	B050868	B050964	B020308	B020284	B020296	B020272	
140 A	B050869	B050965	B020307	B020283	B020295	B020271	
150 A	-	-	-	-	-	-	
160 A	B050870	B050966	B020306	B020282	B020294	B020270	
Аксессуары				50			
	2	P		P	4	P	
Независимый расцепитель АС220В				0364			
Независимый расцепитель АС380В			B051				
Независимый расцепитель DC110B				1108			
Независимый расцепитель DC24B			B051	1109			
Расцепитель минимального			B05	1122			
напряжения		1					
Дополнительный контакт	-	-			0360		
Аварийный контакт	-	-		B020	0425		
Дополнительный и аварийный	_	_		B05	1103		
контакт						Г	
Механическая блокировка	-	-	B051		-	-	
Моторный привод AC/DC220	-	-		0405	-	-	
Моторный привод АСЗ80	-	-		1128	-	-	
Моторный привод DC110	-	-		0632	-	-	
Моторный привод DC24	-	-	B051	1134	-	-	
Многофункциональная ручка	_	_	B020	0369	B05	1145	
управления 150мм							
Дополнительные шины для	-	_	B020	0396	B05	1176	
переднего присоединения							
Дополнительные шины для заднего	o - B051164 B051170						
присоединения							
Втычное основание с	- B020415 B051158					1158	
присоединением спереди							
Втычное основание с	- B020420 B051151				1151		
присоединением сзади			2020				
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	-	
Защитные крышки выводов	-	-	B050	0506	J B051	1425	

Номинальный ток	YCM8 250S 3P 25кA	ҮСМ8 250Н 3Р 35кА	YCM8 250S 4P 25кA	ҮСМ8 250Н 4Р 35кА	
100 A	B020269	B020251	B020260	B020242	
125 A	B020268	B020250	B020259	B020241	
140 A	B020267	B020249	B020258	B020240	
150 A	B020266	B020248	B020257	B020239	
160 A	B020265	B020247	B020256	B020238	
180 A	B020264	B020246	B020255	B020237	
200 A	B020263	B020245	B020254	B020236	
225 A	B020262	B020244	B020253	B020235	
250 A	B020261	B020243	B020252	B020234	
Avcaccyanu		2!	50		
Аксессуары	3	P	4	.P	
Независимый расцепитель АС220В		B020	0363		
Независимый расцепитель АС380В		B05:	1110		
Независимый расцепитель DC110B		B05:	1111		
Независимый расцепитель DC24B		B05:	1112		
Дополнительный контакт		B020	0394		
Аварийный контакт		B020	0426		
Дополнительный и аварийный		B05	1104		
контакт					
Расцепитель минимального		B05	1123		
напряжения					
Механическая блокировка		1142	-	-	
Моторный привод AC/DC220		0390	-	-	
Моторный привод АС380		1129	-	-	
Моторный привод DC110		0634	-	-	
Моторный привод DC24	B05:	1135	-	-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020	0368	B05:	1146	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020	0397	B05:	1177	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051165 B051171				
Втычное основание с присоединением спереди	B020416 B051159				
Втычное основание с присоединением сзади	B020	0421	B05:	1152	
Выкатная корзина	-	-	-	-	
Защитные крышки выводов	B050	5507	B05	1426	

Номинальный ток	ҮСМ8 400S 3Р 35кА	ҮСМ8 400Н 3Р 50кА	ҮСМ8 400S 4Р 35кА	ҮСМ8 400Н 4Р 50кА	
250 A	B020091	B020097	B020087	B020093	
315 A	B020090	B020098	B020086	B020094	
350 A	B020089	B020096	B020085	B020092	
400 A	B020088	B020103	B020084	B020095	
Аксессуары		40	00		
Аксессуары	3P 4P				
Независимый расцепитель АС220В		B020	0362		
Независимый расцепитель АС380В		B05:	1113		
Независимый расцепитель DC110B		B05:	1114		
Независимый расцепитель DC24B		B05:	1115		
Дополнительный контакт		B020	0388		
Аварийный контакт		B020	0406		
Дополнительный и аварийный		B05	1105		
контакт	B051105				
Расцепитель минимального		B05	1124		
напряжения			1127		
Механическая блокировка		1143	-	-	
Моторный привод AC/DC220	B020		-	-	
Моторный привод АС380	B051		-	-	
Моторный привод DC110		0635	-	-	
Моторный привод DC24	B051	1136	-	-	
Многофункциональная ручка	B020	0367	B051	1147	
управления 150мм	5020		D05.	11 17	
Дополнительные шины для	B020	0398	B051	1178	
переднего присоединения			505	1170	
Дополнительные шины для заднего	B051	1166	B051	1172	
присоединения			2031	11,2	
Втычное основание с	B020417 B051160				
присоединением спереди	D020717 D031100				
Втычное основание с	B020422 B051153				
присоединением сзади			503		
Выкатная корзина	B020		-	-	
Защитные крышки выводов	B050	0508	B051	1427	

Номинальный ток	YCM8 630S 3P 35кA	ҮСМ8 630Н 3Р 50кА	ҮСМ8 630S 4Р 35кА	ҮСМ8 630Н 4Р 50кА	ҮСМ8 800Н 3Р 50кА	ҮСМ8 800Н 4Р 50кА		
500 A	B020083	B020233	B020081	B020231	-	-		
630 A	B020082	B020232	B020080	B020230	-	-		
700 A	-	-	-	-	B020229	B020227		
800 A	-	-	-	-	B020228	B020226		
Аксессуары		6	30		8	00		
Аксессуары	3	3P 4P				4P		
Независимый расцепитель АС220В			B02	0362				
Независимый расцепитель АС380В			B05	1113				
Независимый расцепитель DC110B			B05	1114				
Независимый расцепитель DC24B			B05	1115				
Дополнительный контакт			B02	0388				
Аварийный контакт			B02	0406				
Дополнительный и аварийный			DOE	1105				
контакт	B051105							
Расцепитель минимального			DOE	1124				
напряжения			БОЭ	1124				
Механическая блокировка	B05	1143	-	-	B051144	-		
Моторный привод AC/DC220	B020	0391	-	-	B020385	-		
Моторный привод АС380	B05	1130	-	-	B051131	-		
Моторный привод DC110	B040	0635	-	-	B040637	-		
Моторный привод DC24	B05	1136	-	-	B051137	-		
Многофункциональная ручка управления 150мм	B02	0367	B05	1147	B020365	B051148		
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020	0399	B05	1179	B020401	B051180		
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05	1167	B051168	B051174				
Втычное основание с присоединением спереди	B020418 B051161				B020419	B051162		
Втычное основание с присоединением сзади		B020423 B051154 B020						
Выкатная корзина		0522	-	-	B020523	-		
Защитные крышки выводов	B05	0509	B05	1428	B050504	B051429		

Номинальный ток	ҮСМ8 1000Н 3Р 50кА	ҮСМ8 1000Н 4Р 50кА	ҮСМ8 1250Н 3Р 50кА	ҮСМ8 1250Н 4Р 50кА	ҮСМ8 1600Н 3Р 85кА	ҮСМ8 1600Н 4Р 85кА	
1000 A	B020102	B020101	-	-	B020485	B020487	
1250 A	-	-	B020100	B020099	B020486	B020488	
1600 A	-	-	-	-	B020489	B020490	
Avcecarant	10	00	12	50	16	00	
Аксессуары	3P	4P	3P	4P	3P	4P	
Независимый расцепитель АС220В		B020	0362		B020	0447	
Независимый расцепитель АС380В		B05	1113		B05	1116	
Независимый расцепитель DC110B		B051	1114		B05:	l117	
Независимый расцепитель DC24B		B051	1115		B05:	1118	
Дополнительный контакт		B020	0388		B020)445	
Аварийный контакт		B020	0406		B020)444	
Дополнительный и аварийный		BUE-	1105		B051106		
контакт		Ъ05.	1105		D03.	1100	
Расцепитель минимального		BUE-	1124		BUE.	1125	
напряжения		D03.	1127		D03.	1123	
Механическая блокировка	B051144	-	B051144	-	-	-	
Моторный привод AC/DC220	B020393	-	B020393	-	B051126	-	
Моторный привод АС380	B051132	-	B051132	-	B051133	-	
Моторный привод DC110	B040638	-	B040638	-	B051127	-	
Моторный привод DC24	B051138	-	B051138	-	B051139	-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	-	-	-	-	-	-	
Дополнительные шины для переднего присоединения	-	-	B020403	B051181	B020459	B051182	
Дополнительные шины для заднего присоединения	-	-	-	-	-	-	
Втычное основание с присоединением спереди	-	-	-	-	-	-	
Втычное основание с							
присоединением сзади				<u>-</u>			
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	-	
Защитные крышки выводов	B050510	B051430	B050511	B051431	B050512	-	

Характеристика	Единицы измерения	YCM8T	/A 125	YCM8T	/A 160	YCM8T	/A 250	YCM8T/A 400	
Полюсы	Количество	3	4	3	4	3 4		3 4	
Номинальное напряжение, Ue	В	AC	400	AC400		AC ⁴	400	AC ⁴	100
Номинальный ток, In	А		0 50 63 0 125	25 32 4 80 100		125 160	200 250	250 32	20 400
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	000	10	00	10	00	10	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	60	000	80	00	80	00	80	00
Класс разрывной способности		S	Н	S	Н	S	Н	S	Η
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	25	35	25	35	25	35	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400В	кА	18	25	18	25	18	25	25	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	3	4	3	4	3	4	4	7,5
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230B	кА	35	50	35	50	35	50	50	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	25	35	25	35	25	35	35	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	5	8	5	8	5	8	8	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		•		•
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	+	-	+	-	+	-	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	,	-	,	-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-				-		
Механическое включение/выключение	Количество циклов	90	000	70	000	70	00	40	00
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	60	000	30	000	3000		2000	
Расстояние дуги	ММ	<u></u>	50	<u></u>	50	<u></u>	50	≤1	00

Характеристика	Единицы измерения	YCM8T/A 630	YCM8T/A 800	YCM8T/A 1000	YCM8T/A 1250
Полюсы	Количество	3 4	3 4	3 4	3 4
Номинальное напряжение, U e	В	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	А	500 630	500 630 800	1000	1250
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		н	н	н	н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	35	35	35	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	7,5	10	10	10
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230B	кА	75	75	75	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	50	50	50	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	10	15	15	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	4000	4000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	2000	1500	1500	1500
Расстояние дуги	ММ	≤100	≤100	≤100	≤100

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8T/A

YC	M	8	T/A	800	Н	3P	800A	50kA			
YC	Код про	изводите	еля								
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (МССВ)										
8	Серия	Серия									
T/A	Тип расцепителя:										
800		мер корг 250, 400	-	0/1000/12	50						
н	S – стан	азрывно идартная пиченная		ности:							
800A	25A, 32A)A, 63A, 8	30A, 100A			оразмера А, 250А, 3	•			
3P	Количество полюсов: 3P, 4P										
50ĸA	S тип - 1		А, 35кА	я способ	оность:						



B054

Номинальный ток	YCM8T/A 125S 3P 15кA	YCM8T/A 125H 3P 25кA	YCM8T/A 125S 4P 15кA	YCM8T/A 125H 4P 25кA	YCM8T/A 160S 3P 25кA	YCM8T/A 160H 3P 35кA	YCM8T/A 160S 4P 25кA	YCM8T/A 160H 4P 35kA
25 A	B020203	B020119	B020127	B020111	B020079	B050871	B020070	B020052
32 A	B020134	B020118	B020126	B020110	B020078	B050872	B020069	B020051
40 A	B020133	B020117	B020125	B020109	B020077	B050873	B020068	B020050
50 A	B020132	B020116	B020124	B020108	B020076	B050874	B020067	B020049
63 A	B020131	B020115	B020123	B020107	B020075	B050875	B020066	B020048
80 A	B020130	B020114	B020122	B020106	B020074	B050876	B020065	B020047
100 A	B020129	B020113	B020121	B020105	B020073	B050877	B020064	B020046
125 A	B020128	B020112	B020120	B020104	B020072	B050878	B020063	B020045
160 A	-	-	-	-	B020071	B050879	B020062	B020044
200 A	-	-	-	-	-	-	-	-
250 A	-	-	-	-	-	-	-	-
		1	25			10	60	
Аксессуары	3	P	4	IP .	3	P		.P
Независимый расцепитель АС220В		·-			0364	-		-
Независимый расцепитель АСЗ80В					1107			
Независимый расцепитель DC110B					1108			
Независимый расцепитель DC24B					1109			
Дополнительный контакт					0360			
Аварийный контакт					0425			
Дополнительный и аварийный								
контакт				B05	1103			
Расцепитель минимального				505	4400			
напряжения				B05	1122			
Механическая блокировка	B05	1140	-	-	B05	1141	-	-
Моторный привод AC/DC220	B02	0405	-	-	B020	0405	-	-
Моторный привод АС380	B05	1128	-	-	B05	1128	-	-
Моторный привод DC110		0632	-	-		0632	-	-
Моторный привод DC24	B05	1134	-	-	B05	1134	-	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B02	0370	B05	1201	B020	0369	B05	1145
Дополнительные шины для переднего присоединения	B02	0395	B05	1175	B020	0396	B05	1176
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05	B051163 B051169 B051164 B051						1170
Втычное основание с присоединением спереди	B05	B051156 B051157 B020415						1158
Втычное основание с присоединением сзади	B05	1149	B05	1150	B020	0420	B05	1151
Выкатная корзина	-	-	-	-	-	_	-	-
Защитные крышки выводов	B05	0505	B05	1424	B050	0506	B05	1425

Номинальный ток	YCM8T/A 250S 3P 25kA	YCM8T/A 250H 3P 35кA	YCM8T/A 250S 4P 25кA	YCM8T/A 250H 4P 35кA	YCM8T/A 400S 3P 35кA	YCM8T/A 400H 3P 50кA	YCM8T/A 400S 4P 35кA	YCM8T/A 400H 4P 50кA	
125 A	B020043	B050880	B020039	B020031	-	-	-	-	
160 A	B020042	B050881	B020038	B020030	-	-	-	-	
200 A	B020041	B050882	B020037	B020029	-	-	-	-	
250 A	B020040	B050883	B020036	B020028	B051000	B050884	B050887	B020024	
320 A	-	-	-	-	B051001	B050885	B050888	B020023	
400 A	-	-	-	-	B051002	B050886	B050889	B020022	
Аксессуары		2!	50			40	00		
Аксессуары	3	P	4	P	3	P	4	P	
Независимый расцепитель АС220В		B020				B020			
Независимый расцепитель АС380В		B05:	1110			B05:			
Независимый расцепитель DC110B		B05:				B05:			
Независимый расцепитель DC24B		B05:	1112			B05:	1115		
Дополнительный контакт		B020)394			B020)388		
Аварийный контакт		B020	0426			B020	0406		
Дополнительный и аварийный контакт		B05:	1104			B05:	1105		
Расцепитель минимального напряжения		B05:	1123			B05:	1124		
Механическая блокировка	B051	142	-	-	B051143		-	-	
Моторный привод AC/DC220	B020)390	-	-	B020)391	-	-	
Моторный привод АС380	B051	129	-	-	B05:	L130	-	-	
Моторный привод DC110	B040	0634	-	-	B040	0635	-	-	
Моторный привод DC24	B051	135	-	-	B05:	1136	-	-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020)368	B05	1146	B020)367	B05	1147	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020)397	B05	1177	B020)398	B05	1178	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051	1165	B05	1171	B05:	1166	B05	1172	
Втычное основание с присоединением спереди	B020	B020416 B051159)417	B05	1160	
Втычное основание с присоединением сзади	B020)421	B05	1152	B020)422	B05	B051153	
Выкатная корзина	-	-	-	-	B020)521	-	-	
Защитные крышки выводов	B050	0507	B05	1426	B050	0508	B05	1427	

Номинальный ток	YCM8T/A 630H 3P 50kA	YCM8T/A 630H 4P 50ĸA	YCM8T/A 800H 3P 50кA	YCM8T/A 800H 4P 50kA	YCM8T/A 1000H 3P 50кA	YCM8T/A 1000H 4P 50кA	YCM8T/A 1250H 3P 50kA	YCM8T/A 1250H 4P 50кA
500 A	B050890	B020019	B050892	B020014	-	-	-	-
630 A	B050891	B020018	B050893	B020013	-	-	-	-
800 A	-	-	B050894	B020012	-	-	-	-
1000 A	-	-	-	-	B050895	B050896	-	-
1250 A	-	-	-	-	-	-	B050897	B050898
	63	30	8	00	10	00	12	50
Аксессуары	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель АС220В				B020	362			
Независимый расцепитель АС380В					1113			
Независимый расцепитель DC110B				B05:	1114			
Независимый расцепитель DC24B					1115			
Дополнительный контакт				B020	0388			
Аварийный контакт					0406			
Дополнительный и аварийный								
контакт				BU5.	1105			
Расцепитель минимального				DOE	1124			
напряжения				BU5.	1124			
Механическая блокировка	B051143	-	B051144	-	B051144	-	B051144	-
Моторный привод AC/DC220	B020391	-	B020385	-	B020393	-	B020393	-
Моторный привод АС380	B051130	-	B051131	-	B051132	-	B051132	-
Моторный привод DC110	B040635	-	B040637	-	B040638	-	B040638	-
Моторный привод DC24	B051136	-	B051137	-	B051138	-	B051138	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367	B051147	B020365	B051148	-	-	-	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020399	B051179	B020401	B051180	-	-	B020403	B051181
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051167	B051173	B051168	B051174	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением спереди	B020418	B051161	B020419	B051162	-	-	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B020423	B051154	B020424	B051155	-	-	-	-
Выкатная корзина	B020522	-	B020523	-	-	-	-	-
Защитные крышки выводов	B050509	B051428	B050504	B051429	B050510	B051430	B050511	B051431

Характеристика	Единицы измерения	YCM8R	RT 160	YCM8F	RT 250	YCM8RT 400	YCM8RT 630
Полюсы	Количество	3	4	3	4	3 4	3 4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC ⁴	100	AC ⁴	400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	Α	25 32 4 80 100 1		125 160	200 250	250 320 400	500 630
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	00	10	00	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	00	80	00	8000	8000
Класс разрывной способности		S	Н	S	Н	Н	н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	25	35	25	35	50	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	18	25	18	25	35	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	3	4	3	4	7,5	7,5
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230B	кА	35	50	35	50	75	75
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 400B	кА	25	35	25	35	50	50
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690B	кА	5	8	5	8	10	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	ŀ	-	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		•	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	7000		70	00	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	30	00	30	00	2000	2000
Расстояние дуги	ММ	≤!	50	≤!	50	≤100	≤100

Характеристика	Единицы измерения	YCM8RT 800	YCM8RT 1000	YCM8RT 1250
Полюсы	Количество	3 4	3 4	34
Номинальное напряжение, U e	В	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	Α	500 630 800	1000	1250
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		Н	Н	Н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230В	кА	50	50	50
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 400В	кА	35	35	35
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 690В	кА	10	10	10
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	75	75	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	50	50	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	15	15	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	4000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1500	1500	1500
Расстояние дуги	ММ	≤100	≤100	≤100

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8RT

YC	M	8	RT	800	Н	3P	800A	50kA			
YC	Код про	изводите	еля								
M	Автомат	ический	выключа	тель в л	итом кор	опусе (М	CCB)				
8	Серия	Серия									
RT	Тип расцепителя: RT — Термомагнитный, регулируемая защита перегрузке Ir, по ток Без передачи данных										
800	Типораз 125/160,		пуса: 0/630, 80	00/1000/1	250						
н	S – стан	Класс разрывной способности: S— стандартная Н— увеличенная									
800A	25A, 32A	40A, 5		80A, 100	A, 125A,		поразмер 10A, 250A	-			
3P	Количес 3P, 4P	тво полн	OCOB:								
50кА	Предель S тип - 2 H тип - 3	25кА	тючающа кА	я способ	ность:						



B060

Номинальный ток	YCM8RT 160S 3P 25кA	YCM8RT 160H 3P 35кA	YCM8RT 160S 4P 25кA	YCM8RT 160H 4P 35кA	YCM8RT 250S 3P 25кA	YCM8RT 250H 3Р 35кА	YCM8RT 250S 4Р 25кА	YCM8RT 250H 4Р 35кА	
25 A	B020202	B020184	B020193	B020175	-	-	-	-	
32 A	B020201	B020183	B020192	B020174			-	-	
40 A	B020200	B020182	B020191	B020173	-	-	-	-	
50 A	B020199	B020181	B020190	B020172	-	-	-	-	
63 A	B020198	B020180	B020189	B020171	-	-	-	-	
80 A	B020197	B020179	B020188	B020170	-	-	-	-	
100 A	B020196	B020178	B020187	B020169	-	-	-	-	
125 A	B020195	B020177	B020186	B020168	B020166	B020158	B020162	B020154	
160 A	B020194	B020176	B020185	B020167	B020165	B020157	B020161	B020153	
200 A	-	-	-	-	B020164	B020156	B020160	B020152	
250 A	-	-	-	-	B020163	B020155	B020159	B020151	
		10	50				50		
Аксессуары	3	P		P	3			P	
Независимый расцепитель АС220В		B020	0364			B020	0363		
Независимый расцепитель АС380В		B05:					1110		
Независимый расцепитель DC110B			1108				1111		
Независимый расцепитель DC24B			1109			B05:	1112		
Дополнительный контакт			0360				0394		
Аварийный контакт			0425				0426		
Дополнительный и аварийный									
контакт		B051	1103			B051	1104		
Расцепитель минимального		505	1100		DOE1122				
напряжения		B051	1122		B051123				
Механическая блокировка	B051	141	-	-	B051	1142	-	-	
Моторный привод AC/DC220	B020		-	-	B020		-	-	
Моторный привод АСЗ80	B051		-	-	B051		-	-	
Моторный привод DC110	B040		-	-	B040		-	-	
Моторный привод DC24	B051		-	-	B051		-	-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020		B051	1145	B020		B05	1146	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020	396	B051	1176	B020)397	B05	1177	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051	164	B051	1170	B051	1165	B05	1171	
Втычное основание с присоединением спереди	B020)415	B051158		B020416		B051159		
Втычное основание с присоединением сзади	B020)420	B051	1151	B020421		B051152		
Выкатная корзина	-	-	-	-	-			-	
Защитные крышки выводов	B050)506	B051	L425	B050)507	B05	1426	

Номинальный ток	YCM8RT 400H 3Р 50кА	YCM8RT 400H 4P 50кA	YCM8RT 630H 3Р 50кА	YCM8RT 630H 4P 50кA			
250 A	B020150	B020147	-	-			
320 A	B020149	B020146	-	-			
400 A	B020148	B020145	-	-			
500 A	-	-	B020144	B020142			
630 A	-	-	B020143	B020141			
Avcoccyanti	40	00	63	30			
Аксессуары	3P	4P	3P	4P			
Независимый расцепитель АС220В		B020	0362				
Независимый расцепитель АСЗ80В		B05:	1113				
Независимый расцепитель DC110B		B05:	1114				
Независимый расцепитель DC24B		B05:	1115				
Дополнительный контакт		B020	0388				
Аварийный контакт		B020	0406				
Дополнительный и аварийный контакт	B051105						
Расцепитель минимального							
напряжения		B05:	1124				
Механическая блокировка	B051143	_	B051143	_			
Моторный привод АС/DC220	B020391	_	B020391	_			
Моторный привод АС380	B051130	_	B051130	_			
Моторный привод DC110	B040635	_	B040635	_			
Моторный привод DC24	B051136	_	B051136	_			
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367	B051147	B020367	B051147			
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020398	B051178	B020399	B051179			
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051166	B051172	B051167	B051173			
Втычное основание с присоединением спереди	B020417	B051160	B020418	B051161			
Втычное основание с присоединением сзади	B020422	B051153	B020423	B051154			
Выкатная корзина	B020521	-	B020522	-			
Защитные крышки выводов	B050508	B051427	B050509	B051428			

Номинальный ток	YCM8RT 800H 3P 50kA	YCM8RT 800Н 4Р 50кА	YCM8RT 1000H 3P 50kA	YCM8RT 1000Н 4Р 50кА	YCM8RT 1250H 3P 50кA	YCM8RT 1250Н 4Р 50кА	
500 A	B020140	B020137	-	-	-	-	
630 A	B020139	B020136	-	-	-	-	
800 A	B020138	B020135	-	-	-	-	
1000 A	1	-	B040560	B040559	-	-	
1250 A	ı	-	-	-	B040558	B040557	
Аксессуары	80	00	10	00	12	50	
Аксессуары	3P	4P	3P	4P	3P	4P	
Независимый расцепитель АС220В		-		0362	•		
Независимый расцепитель АС380В			B051	1113			
Независимый расцепитель DC110B			B051	1114			
Независимый расцепитель DC24B			B051	1115			
Дополнительный контакт			B020	0388			
Аварийный контакт	B020406						
Дополнительный и аварийный			POE:	1105			
контакт			D031	1103			
Расцепитель минимального			R051	1124			
напряжения			D03.	1127			
Механическая блокировка	B051144	-	B051144	-	B051144	-	
Моторный привод AC/DC220	B020385	-	B020393	-	B020393	-	
Моторный привод АС380	B051131	-	B051132	-	B051132	-	
Моторный привод DC110	B040637	-	B040638	-	B040638	-	
Моторный привод DC24	B051137	-	B051138	-	B051138	-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020365	B051148	-	-	-	-	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020401	B051180	-	-	B020403	B051181	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051168	B051174	-	-	-	-	
Втычное основание с присоединением спереди	B020419	B051162	-	-	-	-	
Втычное основание с присоединением сзади	B020424	B051155	-	-	-	-	
Выкатная корзина	B020523	-	-	-	-	-	
Защитные крышки выводов	B050504	B051429	B050510	B051430	B050511	B051431	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM8E YCM8YV

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C

Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

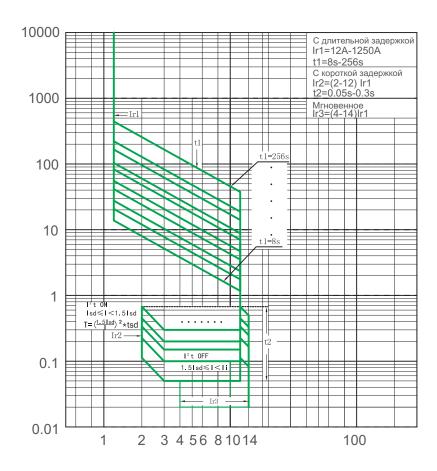
Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Защита от прикосновения:

IP20

D-рейтинг						1	Гемпера	гура окр	ужающ	ей средь	ı					
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер	Распределение энергии								
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды					
1	1.05In		1.05In 1 час без срабатывания (In ≤ 63A) 2 часа без срабатывания (In > 63A) 40°C ±						
2	1.	3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40 C I Z C					
3	8In		Срабатывание > 0.2 сек	Ruo aarus mostu ot tomponaturu					
4	10In ± 20%	12In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры					

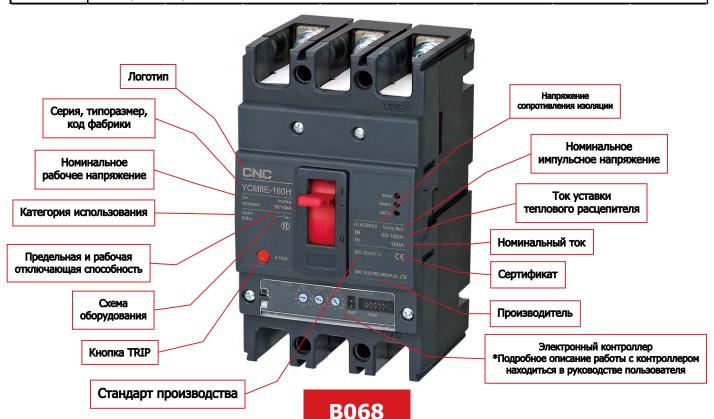
Номер			Защита двигателя			
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды		
1	1.05In		2 часа без срабатывания			
2	1.2In		Срабатывание в течении 2 часов	40°C ± 2°C		
3	1.	.5In	40°C ± 2°C			
4	7.	.2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек			
5	9.6In		Срабатывание > 0.2 сек	Rue sapucumoctu ot tempenatunu		
6	12111 ± 20%	14.4In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры		

Характеристика	Единицы измерения	YCM8E 160	YCM8E 250	YCM8E 400	YCM8E 630
Полюсы	Количество	3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальное напряжение, U e	В	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	А	32 63 100 160	250	400	630
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	-	-	-	-
Класс разрывной способности		Н	Н	н	н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230В	кА	35	35	50	50
Рабочая отключающая способность Ісѕ при напряжении 400В	кА	25	25	35	35
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 690В	кА	4	4	7,5	7,5
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	50	75	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	35	35	50	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	8	8	10	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Электронный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	7000	7000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1500	1000	1000	1000
Расстояние дуги	ММ	≤50	≤50	≤100	≤100

Характеристика	Единицы измерения	YCM8E 800	YCM8E 1000	YCM8E 1250	YCM8E 1600
Полюсы	Количество	3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальное напряжение, U e	В	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	А	630 800	1000	1250	1250 1600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	-	-	-	-
Класс разрывной способности		Н	Н	Н	Н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230В	кА	50	50	50	65
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 400В	кА	35	35	35	50
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 690В	кА	10	10	10	15
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	75	75	75	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	50	50	50	65
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	15	15	15	20
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Электронный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	4000	4000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	1000	1000	1000	1000
Расстояние дуги	ММ	≤100	≤100	≤100	≤100

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	8	E	1000	Н	3P	1000A	50kA		
YC	Код прои	зводител	1Я							
M	Автомат	ический в	выключат	ель в лит	ом корпу	/ce (MCC	B)			
8	Серия									
E	Тип расцепителя: Электронный (3.0E) — с регулировками По току перегрузки Ir По току КЗ Isd, Ii Задержка срабатывания Tr, Tsd По току срабатывания контакта сигнализации Без передачи данных									
1000	-	мер корпу , 400/630		0/1250, 1	600					
н	Класс ра Н – увел	•	способно	сти:						
3P	Количест 3P, 4P	Количество полюсов: 3P, 4P								
1000A		Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 32A, 63A, 100A, 160A, 250A, 400A, 630, 800A, 1000A, 1250A, 1600A								
50кА	Пределы 35кА, 50		очающая	способно	ость:					

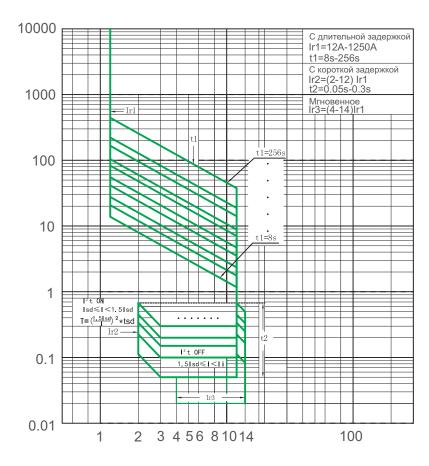


Номинальный ток	ҮСМ8Е 160Н 3Р 35кА	ҮСМ8Е 160Н 4Р 35кА	ҮСМ8Е 250Н 3Р 35кА	ҮСМ8Е 250Н 4Р 35кА	ҮСМ8Е 400Н 3Р 50кА	ҮСМ8Е 400Н 4Р 50кА
32 A	B020320	B020223	-	-	-	-
63 A	B050899	B050900	-	-	-	-
100 A	B020225	B020222	-	-	-	-
160 A	B020224	B020221	-	-	-	-
250 A	-	-	B020220	B020219	-	-
400 A	-	-	-	-	B020218	B020217
Auggeneni	16	50	2!	50	40	00
Аксессуары	3P	4P	3P	4P	3P	4P
Независимый расцепитель АС220В			B020	0448		
Независимый расцепитель АС380В			B051	1119		
Независимый расцепитель DC110B			B051	1120		
Независимый расцепитель DC24B			B05:	1121		
Дополнительный контакт	B020	0360	B020	0394	B020388	
Аварийный контакт	B020	0425	B020	0426	B020	0406
Дополнительный и аварийный контакт	B051103		B05:	1104	B05:	1105
Расцепитель минимального напряжения	B05	1122	B05:	1123	B05:	1124
Механическая блокировка	B051141	-	B051142	-	B051143	-
Моторный привод AC/DC220	B020405	-	B020390	-	B020391	-
Моторный привод АС380	B051128	-	B051129	-	B051130	-
Моторный привод DC110	B040632	-	B040634	-	B040635	-
Моторный привод DC24	B051134	-	B051135	-	B051136	-
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020369	B051145	B020368	B051146	B020367	B051147
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020396	B051176	B020397	B051177	B020398	B051178
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051164	B051170	B051165	B051171	B051166	B051172
Втычное основание с присоединением спереди	B020415	B051158	B020416	B051159	B020417	B051160
Втычное основание с присоединением сзади	B020420	B051151	B020421	B051152	B020422	B051153
Выкатная корзина	-	-	-	-	B020521	-
Защитные крышки выводов	B050506	B051425	B050507	B051426	B050508	B051427

Номинальный ток	YCM8E 630H 3P 50кA	ҮСМ8Е 630Н 4Р 50кА	YCM8E 800H 3P 50кA	ҮСМ8Е 800Н 4Р 50кА	ҮСМ8Е 1000Н 3Р 50кА	ҮСМ8Е 1000Н 4Р 50кА	
630 A	B020216	B020215	B020214	B020212	-	-	
800 A	-	-	B020213	B020211	-	-	
1000 A	-	-	-	-	B020207	B020204	
Avcocavanti	63	30	80	00	10	00	
Аксессуары	3P	4P	3P	4P	3P	4P	
Независимый расцепитель АС220В		B020	0448		-	-	
Независимый расцепитель АС380В			1119		-	-	
Независимый расцепитель DC110B		B05	1120		-	-	
Независимый расцепитель DC24B		B05	1121		-	-	
Дополнительный контакт			B020	0388			
Аварийный контакт			B020	0406			
Дополнительный и аварийный			POE-	1105			
контакт	B051105						
Расцепитель минимального			DOE:	1124			
напряжения			DU3.	1124			
Механическая блокировка	B051143	-	B051144	-	B051144	-	
Моторный привод AC/DC220	B020391	-	B020385	-	B020393	-	
Моторный привод АС380	B051130	-	B051131	-	B051132	-	
Моторный привод DC110	B040635	-	B040637	-	B040638	-	
Моторный привод DC24	B051136	-	B051137	-	B051138	-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020367	B051147	B020365	B051148	-	-	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020399	B051179	B020401	B051180	B020402	-	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051167	B051173	B051168	B051174	-	-	
Втычное основание с присоединением спереди	B020418	B051161	B020419	B051162	-	-	
Втычное основание с присоединением сзади	B020423	B051154	B020424	B051155	-	-	
Выкатная корзина	B020522	-	B020523	-	-	-	
Защитные крышки выводов	B050509	B051428	B050504	B051429	B050510	B051430	

Номинальный ток	ҮСМ8Е 1250Н 3Р 50кА	ҮСМ8Е 1250Н 4Р 50кА	ҮСМ8Е 1600Н 3Р 85кА	ҮСМ8Е 1600Н 4Р 85кА	
630 A	-	-	-	-	
800 A	-	-	-	-	
1000 A	-	-	-	-	
1250 A	B020206	B020205	-	-	
1250 A	-	-	B020491	B020492	
1600 A	-	-	B020493	B020494	
Аксессуары	1250		1600		
	3P	4P	3P	4P	
Независимый расцепитель АС220В	-	-	-	-	
Независимый расцепитель АС380В	-	-	-	-	
Независимый расцепитель DC110B	-	-	-	-	
Независимый расцепитель DC24B	-	-	-	-	
Дополнительный контакт	B020	B020388 B020445		0445	
Аварийный контакт	B020406		B020	B020444	
Дополнительный и аварийный	B051105		B051106		
контакт					
Расцепитель минимального	B051124		B051125		
напряжения					
Механическая блокировка	B051144	-	-	-	
Моторный привод AC/DC220	B020393	-	B051126	-	
Моторный привод АС380	B051132	-	B051133	-	
Моторный привод DC110	B040638	-	B051127	-	
Моторный привод DC24	B051138	-	B051139	-	
Многофункциональная ручка	-	-	-	-	
управления 150мм					
Дополнительные шины для	B020403	B051181	B020459	B051182	
переднего присоединения					
Дополнительные шины для заднего	-	-	-	-	
присоединения					
Втычное основание с	-	-	-	-	
присоединением спереди					
Втычное основание с	-	-	-	-	
присоединением сзади					
Выкатная корзина	_	-	-	-	
Защитные крышки выводов	B050511	B051431	B050512	-	

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер			Распределение энергии	
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.0	05In	1 час без срабатывания ($In ≤ 63A$) 2 часа без срабатывания ($In > 63A$)	40°C ± 2°C
2	1.	3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40 C 1 2 C
3	10In ± 20%	8In	Срабатывание > 0.2 сек	Puo consciunosti ot toutonationi
4	10111 ± 20%	12In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры

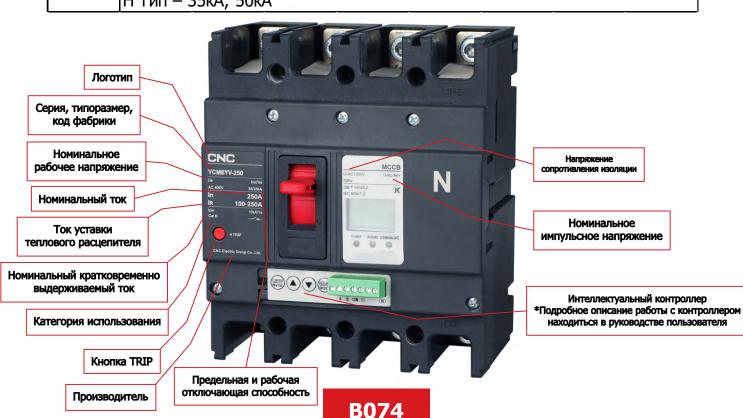
Номер			Защита двигателя			
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды		
1	1.0	05In	2 часа без срабатывания			
2	1.2In		Срабатывание в течении 2 часов	40°C ± 2°C		
3	1.	.5In	Срабатывание в течении 4 мин	40°C ± 2°C		
4	7.	.2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек			
5	12In ± 20%	9.6In	Срабатывание > 0.2 сек	Rue sapucumoctu ot tempenatunu		
6	6		Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры		

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы измерения	YCM8\	/V 250	YCM8Y	/V 400	YCM8\	∕V 630	YCM8Y	V 800
Полюсы	Количество	3	4	3	4	3	4	3	4
Номинальное напряжение, U e	В	AC-	400	AC-	400	AC ⁴	400	AC400	
Номинальный ток, In	А	2!	50	40	00	63	30	630	800
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	00	10	000	10	00	10	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	00	80	000	80	00	80	00
Класс разрывной способности		S	Н	S	Н	S	Н	S	Н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230В	кА	25	35	35	50	35	50	35	50
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 400В	кА	18	25	25	35	25	35	25	35
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 690В	кА	3	4	4	7,5	4	7,5	4	10
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	35	50	50	75	50	75	50	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	25	35	35	50	35	50	35	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	5	8	8	10	8	10	8	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки		_		_		_		
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		•		•
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-		•
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		+	-	+	-	+	-	+
Механическое включение/выключение	Количество циклов	70	00	40	000	4000		4000	
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	10	00	1000		1000		1000	
Расстояние дуги	ММ	≤!	50	≤1	.00	≤1	.00	≤1	.00

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	8	YV	800	Н	3P	800A	50kA	
YC	Код прои	зводител	1Я						
M	Автоматі	ический в	выключат	ель в лит	ом корпу	/ce (MCC	В)		
8	Серия								
YV	Тип расцепителя: $YV - Электронный (Интеллектуальный) с регулировками По току перегрузки Ir По току КЗ Isd, Ii Задержка срабатывания Tr, Tsd По току срабатывания контакта сигнализации С передачей данных Расцепитель также обладает измерительными функциями U_{ab}, U_{bc}, U_{ca}, U_{an}, U_{bn}, U_{cn}, I_A, I_B, I_C, I_N, I_g.$								
800	Типоразм 250, 400/								
н	Класс ра: S – станд H – увел	цартная	способно	СТИ					
3P	Количест		сов: 3Р, 4	1P					
800A	Номинал 250A, 400			ка (в зави	симости	от типор	азмера):		
50кА	Пределы S тип – 2 H тип – 3	25кА, 35к	Ą	способно	сть:				



Номинальный ток	YCM8YV 250S 3P 25кA	YCM8YV 250H 3Р 35кА	YCM8YV 250S 4Р 25кА	YCM8YV 250H 4Р 35кА			
250 A	B051072	B051073	B051074	B051075			
Аксессуары			50				
	3	P		.P			
Независимый расцепитель АС220В			0448				
Независимый расцепитель АС380В			1119				
Независимый расцепитель DC110B			1120				
Независимый расцепитель DC24B			1121				
Дополнительный контакт			0394				
Аварийный контакт		B020	0426				
Дополнительный и аварийный		B05	1104				
контакт	D031104						
Расцепитель минимального		B05	1123				
напряжения							
Механическая блокировка		1142	-	-			
Моторный привод AC/DC220		0390	-	-			
Моторный привод АС380		1129	-	-			
Моторный привод DC110		0634	-	-			
Моторный привод DC24	B05:	1135	-	-			
Многофункциональная ручка	B020	0368	B05	1146			
управления 150мм				_			
Дополнительные шины для	B020	0397	B05	1177			
Дополнительные шины для заднего	B05	1165	B05	1171			
присоединения			503				
Втычное основание с	B020	0416	B05	1159			
присоединением спереди	5020		505.				
Втычное основание с	R020	0421	R∩5	1152			
присоединением сзади	5020	J 121	505				
Выкатная корзина	-	-	-	-			
Защитные крышки выводов	B050	0507	B05	1426			

Номинальный ток	YCM8YV 400S 3P 35кA	YCM8YV 400Н ЗР 50кА	YCM8YV 400S 4Р 35кА	ҮСМ8ҮV 400Н 4Р 50кА		
400 A	B051076	B051077	B051078	B051079		
Аксессуары	3	4(P	00 4P			
Независимый расцепитель АС220В		B020	0448			
Независимый расцепитель АС380В		B05:	1119			
Независимый расцепитель DC110B		B05:	1120			
Независимый расцепитель DC24B		B05	1121			
Дополнительный контакт		B020	0388			
Аварийный контакт		B020	0406			
Дополнительный и аварийный		DOE:	1105			
контакт		DU3.	1105			
Расцепитель минимального		R05	1124			
напряжения		Ъ05.	1127			
Механическая блокировка	B05:	1143	-	-		
Моторный привод AC/DC220		0391	-	-		
Моторный привод АС380		L130	-	-		
Моторный привод DC110		0635	-	-		
Моторный привод DC24	B05:	L136	-	-		
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020)367	B05	1147		
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020)398	B05	1178		
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05:	1166	B05	1172		
Втычное основание с	DO3/)417	DOE:	1160		
присоединением спереди	DU20	JT1/	DU3	1100		
Втычное основание с	BUSI	 1422	R∪E.	1153		
присоединением сзади	B020422 B051153					
Выкатная корзина)521	-	-		
Защитные крышки выводов	B050)508	B05	1427		

Номинальный ток	YCM8YV 630S 3P 35кA	YCM8YV 630H 3Р 50кА	YCM8YV 630S 4Р 35кА	YCM8YV 630H 4Р 50кА	
630 A	B051080	B051081	B051082	B051083	
Аксессуары			30		
	3	P	_	.P	
Независимый расцепитель АС220В			0448		
Независимый расцепитель АС380В			1119		
Независимый расцепитель DC110B			1120		
Независимый расцепитель DC24B			1121		
Дополнительный контакт			0388		
Аварийный контакт		B02	0406		
Дополнительный и аварийный		B05	1105		
контакт					
Расцепитель минимального		B05	1124		
напряжения					
Механическая блокировка		1143	-	-	
Моторный привод AC/DC220		0391	-	-	
Моторный привод АС380		1130	-	-	
Моторный привод DC110		0635	-	-	
Моторный привод DC24	B05	1136	-	-	
Многофункциональная ручка	B020	0367	B05	1147	
управления 150мм			200		
Дополнительные шины для	B020	0399	B05	1179	
переднего присоединения					
Дополнительные шины для заднего	B05:	1167	B05	1173	
присоединения					
Втычное основание с	B020	0418	B05	1161	
присоединением спереди			300	_	
Втычное основание с	B020423 B051154				
присоединением сзади					
Выкатная корзина		0522	-	-	
Защитные крышки выводов	B050	0509	B05	1428	

Номинальный ток	YCM8YV 800S 3P 35kA	YCM8YV 800Н ЗР 50кА	YCM8YV 800S 4P 35ĸA	YCM8YV 800H 4Р 50кА	
630 A	B051084	B051086	B051088	B051090	
800 A	B051085	B051087	B051089	B051091	
Аксессуары		80	00		
Аксессуары	3	4	P		
Независимый расцепитель АС220В			0448		
Независимый расцепитель АС380В		B051	1119		
Независимый расцепитель DC110B		B051	1120		
Независимый расцепитель DC24B		B051	1121		
Дополнительный контакт		B020	0388		
Аварийный контакт		B020	0406		
Дополнительный и аварийный контакт		B051	1105		
Расцепитель минимального		DOE	1124		
напряжения		DU3.	1124		
Механическая блокировка	B051	1144		-	
Моторный привод AC/DC220		0385		-	
Моторный привод АС380		1131		-	
Моторный привод DC110		0637		-	
Моторный привод DC24	B051	1137		-	
Многофункциональная ручка управления 150мм	B020	0365	B05:	1148	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B020	0401	B05:	1180	
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05:	1168	B05:	B051174	
Втычное основание с присоединением спереди	B020	0419	B05:	1162	
Втычное основание с присоединением сзади	B020424 B051155				
Выкатная корзина	B020523 -				
Защитные крышки выводов	B050	0504	B05:	1429	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM8HU YCM8LE

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

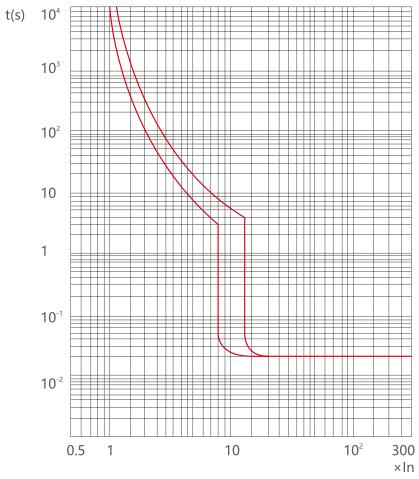
Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Защита от прикосновения:

IP20

D-рейтинг							Гемпера	гура окр	ужающ	ей средь	ı					
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330.0	1300.0	1270.0	1240.0	1210.0	1180.0	1150.0	1120.0	1090.0	1060.0	1030,0	1000.0	860.0	776,6	688.0
1250	1710.0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970.7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013.3	1961.6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703.3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер			Распределение энергии	
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.0	05In	1 час без срабатывания ($In ≤ 63A$) 2 часа без срабатывания ($In > 63A$)	40°C ± 2°C
2	1.	3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40 C 1 2 C
3	10In ± 20%	8In	Срабатывание > 0.2 сек	Puo consciunosti ot toutonationi
4	10111 ± 20%	12In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры

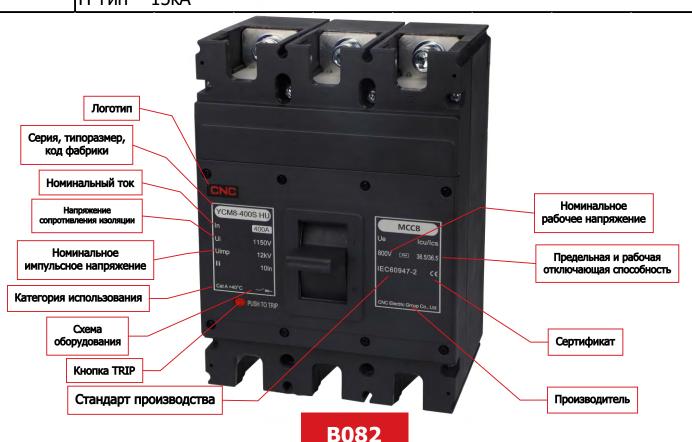
Номер			Защита двигателя			
испытания	испытания Испытательный ток		Ожидаемый результат	Температура окружающей средь		
1	1.0	05In	2 часа без срабатывания			
2	1.	2In	Срабатывание в течении 2 часов	4000 1 200		
3	1.	5In	Срабатывание в течении 4 мин	- 40°C ± 2°C		
4	7.	2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек]		
5	12In ± 20%	9.6In	Срабатывание > 0.2 сек	Puo papuduvogiu ot touropatuni		
6	12111 ± 20%	14.4In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры		

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единицы измерения	YCM8HU 250	YCM8HU 320	YCM8	HU 400	YCM8	HU 630	YCM8	HU 800
Полюсы	Количество	3	3		3	,	3		3
Номинальное напряжение, U e	В	AC1140	AC1140	AC	1140	AC:	1140	AC:	1140
Номинальный ток, In	А	63 80 100 125 140 160 180 200 225 250	225 250 280 300 315 320		280 300 315 350 400	500	630	700 800	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	1150	1000	10	000	1000		10	000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000	8000	12	2000	12	000	12	000
Класс разрывной способности		S	S	S	N	S	N	S	N
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	85	85	85	85	85	85	85	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415В	кА	85	85	85	100	85	100	85	100
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	50	50	50	60	50	60	50	60
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 800B	кА	36,5	36,5	36,5	50	36,5	50	36,5	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 1140B	кА	10	10	10	15	10	15	10	15
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	100	100	100	100	100	100	100	100
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415В	кА	85	85	85	100	85	100	85	100
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	50	50	50	60	50	60	50	60
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 800В	кА	36,5	36,5	36,5	50	36,5	50	36,5	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 1140В	кА	10	10	10	15	10	15	10	15
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+		+		+		+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-		-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-		-		-		-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000	20000	10	0000	50	000	50	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	2000	2000	7	'00	7	00	7	00
Расстояние дуги	ММ	≈0	≈0	:	≈0		÷0		×0

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	8	HU	800	S	3P	800A	10kA				
YC	Код прои	ізводител	1Я									
M	Автомат	Автоматический выключатель в литом корпусе (МССВ)										
8	Серия											
HU	•	цепителя Эмомагни		з регулир	овок. Без	передач	и данных					
800	Типоразі 250/320,	мер корп 400/630,	•									
S	Класс ра S – стан, N – увел	дартная	способно	сти:								
3P	Количест 3Р	гво полю	COB:									
800A	63A, 80A	, 100A, 1	чение тон 25A, 140 <i>A</i> , 400A, 50	A, 160A, 1	80A, 200	A, 225A, 3	азмера): 250A, 280	A, 300A,				
10kA	Предель S тип – 1 H тип – 1	l0кA	очающая	способно	ость:							



Номинальный ток	YCM8HU 250S 3P 10kA	YCM8HU 320S 3P 10kA	YCM8HU 400S 3P 10kA	YCM8HU 400N 3P 15kA	YCM8HU 630S 3P 10kA	YCM8HU 630N 3P 15kA	YCM8HU 800S 3P 10kA	YCM8HU 800N 3P 15kA		
63 A	NE010071	_	_	_	_	_	_	_		
80 A	NE010071		_					_		
100 A	NE010072	_	_	_	_	_	_	-		
125 A	NE010073	_	_	_	_	_	_	_		
140 A	NE010071	-	-	-	-	-	-	-		
160 A	NE010075	_	_	_	_	_	_	_		
180 A	NE010077	_	_	_	_	_	_	_		
200 A	NE010077	_	_	_	_	_	_	_		
225 A	NE010079	B051183	NE010084	B051189	_	-	_	_		
250 A	NE010080	B051184	NE010085	B051190	_	-	_	_		
280 A	-	NE010081	B051186	B051191	_	-	_	_		
300 A	-	NE010082	B051187	B051192	-	-	-	-		
315 A	-	B051185	NE010086	B051193	-	-	-	-		
320 A	_	NE010083	B051188	B051194	-	-	-	-		
350 A	_	-	NE010087	B051195	_	-	-	-		
400 A	-	-	NE010088	B051196	-	-	-	-		
500 A	-	-	-	-	NE010089	B051197	-	-		
630 A	-	-	-	-	NE010090	B051198	-	-		
700 A	-	-	-	-	-	-	NE010091	B051199		
800 A	-	-	-	-	-	-	NE010092	B051200		
Aucoccupiu	250	320	40	00	63	30	80	00		
Аксессуары	3P	3P	3	P	3	P	3	P		
Независимый расцепитель AC220B	NE01	0096	NE010102							
Независимый расцепитель DC220B	NE01	0100	NE010106							
Независимый расцепитель АС380В	NE01	0097	NE010103							
Независимый расцепитель AC110B	NE01	0095	NE010101							
Независимый расцепитель DC110B	NE01	0099			NE01	0105				
Независимый расцепитель DC24B	NE01	0098			NE01	0104				
Дополнительный	NE01	0093			NE01	0094				
контакт Аварийный контакт	NE01	0107			NE01	0108				
Многофункциональная										
ручка управления	NE01	0109			NE01	0110				
Моторный привод AC/DC220	NE01	0111	NE010112							
Моторный привод AC380	B051	1208	B051209							
Моторный привод AC/DC110	B051	1210	B051211							
Моторный привод DC24	B051	1212	B051213							
Защитные крышки выводов	B051	1432		_	B051	1433				

ПОЛНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

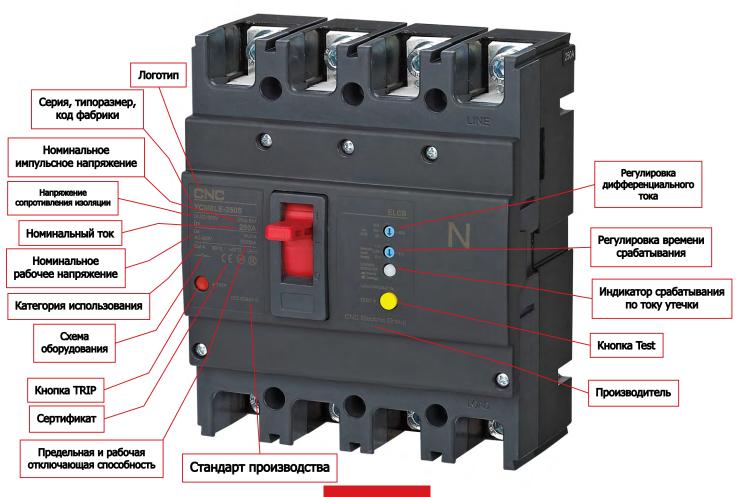
YCM8LE

Характеристика	Единицы измерения	YCM8LE 160	YCM8LE 250	YCM8LE 400	YCM1LE 800
Полюсы	Количество	3 4	3 4	3 4	3 4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC400	AC400	AC400	AC400
Номинальный ток, In	А	10 16 20 32 40 50 63 80 100 125 140 160	100 125 140 160 180 200 225 250	315 350 400	500 630 700 800
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	690	690	690	690
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	8000	8000	8000	8000
Класс разрывной способности		Н	Н	Н	Н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	25	25	35	50
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 400B	кА	18	18	25	35
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	3	3	4	10
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	35	35	50	75
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 400В	кА	25	25	35	50
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	5	5	8	15
Остаточная отключающая способность	кА	7.5 12.5	7.5 12.5	12.5 13.5	12.5 13.5
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	+	+	+	+
Электронный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	-	-	-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	15000	15000	4000	4000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	8000	8000	2000	2000
Расстояние дуги	ММ	≤50	≤50	≤100	≤100
	Г	lараметры диф защи	ТЫ		
Номинальный отключающий	С задержкой срабатывания	100/300/500	100/300/500	100/300/500	100/300/500
дифференциальный ток (IΔn), мA	Без задержки срабатывания	50/100/300/500	50/100/300/500	80/100/300/500	80/100/300/500
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	мА	1/2I∆n	1/2I∆n	1/2I∆n	1/2I∆n
Marganani uga angara san San angara	С задержкой срабатывания	0.4/1	0.4/1	0.3/1	0.3/1
Максимальное время срабатывания, с	Без задержки срабатывания	0.2	0.1	0.04	0.04
Номинальный неотключающий дифференциальный ток (IΔn)	мА	1I∆n	2I∆n	5I∆n	5I∆n

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM8LE

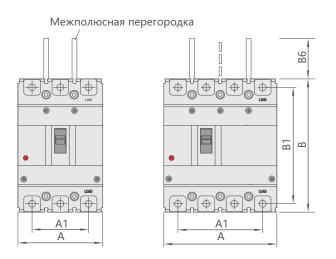
YC	M	8	LE	800	Н	4P	800A	50kA
YC	Код произ	водителя						
М	Автоматич	ческий вын	лючатель	в литом ко	рпусе (МС	CB)		
8	Серия							
LE	Тип расце LE – Моде без регулі	ль с встро	енной защ	итой от тон	ков утечки.	Расцепите	ель термом	агнитный
800	Типоразм 160, 250,	ер корпуса 400, 800	:					
Н	Класс раз	рывной спо	особности					
4P	Количесте 3P, 4P	во полюсов	3:					
800A	10A, 16A,	20A, 32A,	40A, 50A, 6	зависимос 63A, 80A, 1 630A, 700A	00A, 125A,		A, 180A, 20	00A, 225A,
50кА	Предельна 25кА, 35кл		ающая спо	собность:				

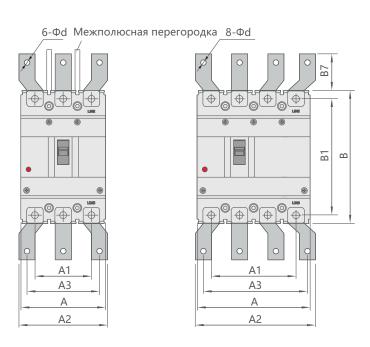


YCM8LE

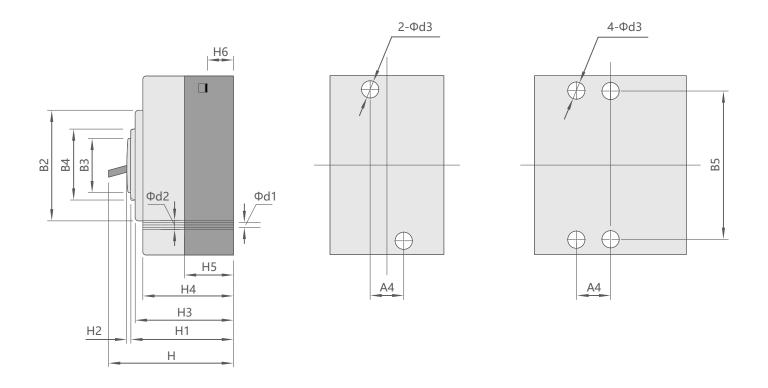
Номинальный ток	YCM8LE 160H 3P 25kA	YCM8LE 160H 4P 25kA	YCM8LE 250H 3P 25kA	YCM8LE 250H 4P 25kA
10 A	B051018	B051030	-	-
16 A	B051019	B051031	-	-
20 A	B051020	B051032	-	-
32 A	B051021	B051033	-	-
40 A	B051022	B051034	-	-
50 A	B051023	B051035	-	-
63 A	B051024	B051036	-	-
80 A	B051025	B051037	-	-
100 A	B051026	B051038	B051042	B051050
125 A	B051027	B051039	B051043	B051051
140 A	B051028	B051040	B051044	B051052
160 A	B051029	B051041	B051045	B051053
180 A	-	-	B051046	B051054
200 A	-	-	B051047	B051055
225 A	-	-	B051048	B051056
250 A	-	-	B051049	B051057

Номинальный ток	YCM8LE 400H 3P 35kA	YCM8LE 400H 4P 35kA	YCM8LE 800H 3P 50kA	YCM8LE 800H 4P 50kA
315 A	B051058	B051061	-	-
350 A	B051059	B051062	-	-
400 A	B051060	B051063	-	-
500 A	-	-	B051064	B051068
630 A	-	-	B051065	B051069
700 A	-	-	B051066	B051070
800 A	-	-	B051067	B051071

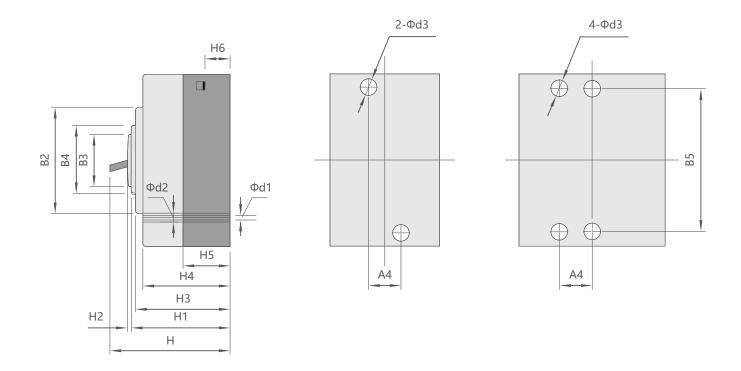




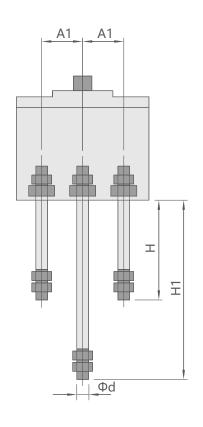
Типоразмер	Į.	Ą	A	1	А	2	А	3
корпуса	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
125S	75	100	50	75	-	-	-	-
125H	75	100	50	75	-	-	-	-
160S	90	120	60	90	1	1	ı	-
160H	90	120	60	90	-	-	-	-
250S	105	140	70	105	1	1	ı	-
250H	105	140	70	105	-	-	-	-
400S	140	184	88	132	140	196	112	168
400H	140	184	88	132	140	196	112	168
630S	140	184	88	132	140	196	112	168
630H	140	184	88	132	140	196	112	168
800S	210	280	143	210	180	250	140	210
800H	210	280	143	210	180	250	140	210
1000H	210	280	143	210	180	250	140	210
1250H	210	280	143	210	180	250	140	210
1600H	210	280	143	237	245	315	220	290

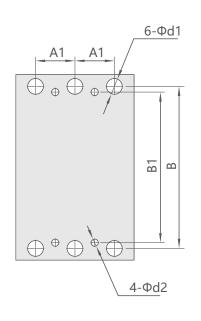


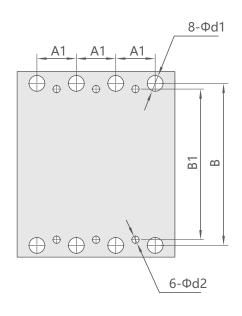
Типоразмер				Га	баритнь	іе разме	ры			
корпуса	В	B1	B2	В3	B4	В6	B7	Н	H1	H2
125S	130	114	84	50	59	50	-	90	72	3
125H	130	114	84	50	59	60	-	90	72	3
160S	155	134	103	50	59	50	-	94	74	3
160H	155	134	103	50	59	60	-	108	91	3
250S	165	143	103	50	59	50	-	94	74	3
250H	165	143	103	50	59	60	-	115	93	3
400S	255	230	151	90	100	96	-	155	110	5
400H	255	230	151	90	100	96	-	155	110	5
630S	255	230	151	90	100	96	43	155	110	5
630H	255	230	151	90	100	96	43	155	110	5
800S	275	245	151	90	103	96	43	150	110	5
800H	275	245	151	90	103	96	43	155	110	5
1000H	275	245	151	90	103	96	87	155	110	5
1250H	275	245	151	90	103	96	87	155	110	5
1600H	340	310	255	105	210	106	63	230	153	7,5



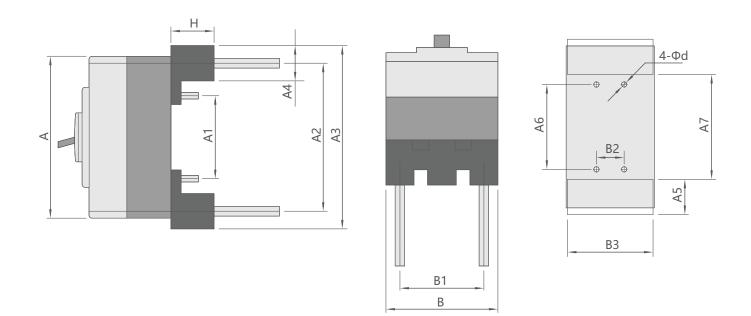
Типоразмер			Габари	тные раз	вмеры			Устано	вочные р	азмеры	Размер
корпуса	Н3	H4	H5	Н6	Фф	Φd1	Фd2	Фd3	A4	B5	резьбы
125S	69	61	40	23	-	4.5	8.5	5	25	111	M6/M8
125H	69	61	40	23	-	4.5	8.5	5	25	111	M6/M8
160S	69	61	40	23	-	4.5	8.5	5	30	132	M8
160H	83	76	53	23	-	4.5	8.5	5	30	132	M8
250S	69	61	40	23	-	4.5	8.5	5	30	126	M8
250H	88	81	60	23	-	4.5	8.5	5	35	126	M8
400S	69	61	40	23	-	4.5	8.5	5	35	194	M8
400H	104	98	65	30	14	7	13	7	44	194	M8
630S	104	98	65	30	14	7	13	7	44	194	M10
630H	104	98	65	30	14	7	13	7	44	194	M10
800S	104	98	65	30	14	7	13	7	44	194	M10
800H	104	98	65	25	14	8	14	7	70	243	M10
1000H	104	98	65	25	14	8	14	7	70	243	M12
1250H	104	98	65	35	14	8	14	7	70	243	M12
1600H	143	136	100	42	11	7	13	15	70	304	M10





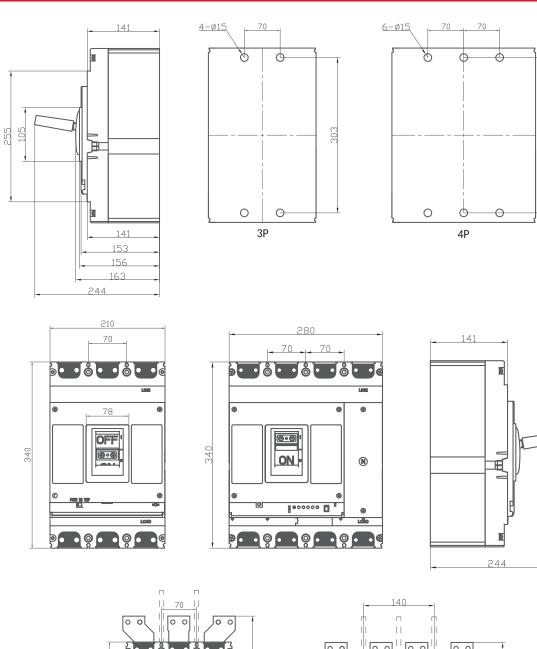


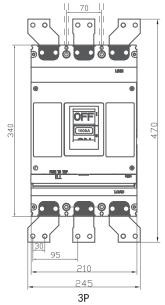
Типоразмер корпуса	A1	В	B1	Н	H1	Φd	Φd1	Φd2
125S	25	114	111	62	87	6	14	5
125H	25	114	111	62	87	6	14	5
160S	30	134	132	72	112	8	18	5
160H	30	134	132	72	112	8	18	5
250S	35	144	126	87	126	12	24	5
250H	35	144	126	87	126	12	24	5
400S	44	230	194	83	136	18	35	7
400H	44	230	194	83	136	18	35	7
630S	44	230	194	83	136	18	35	7
630H	44	230	194	83	136	18	35	7
800S	70	245	243	174	243	26	48	7
800H	70	245	243	174	243	26	48	7
1000H	70	245	243	174	243	26	48	7
1250H	70	245	243	174	243	26	48	7
1600H	/	/	/	/	/	/	/	/

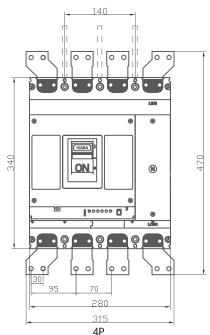


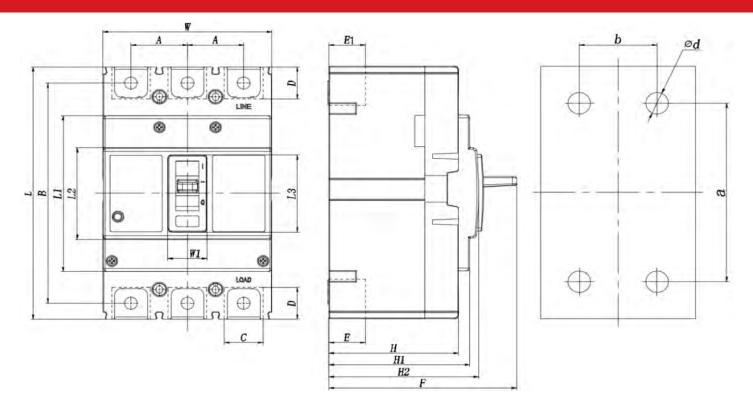
Типоразмер корпуса	Α	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	н	В	B1	В2	В3	Φd2
125S	130	54	114	140	29	31	54	80	48	75	50	25	78	5.2
125H	130	54	114	140	29	31	54	80	48	75	50	25	78	5.2
160S	155	54	134	168	38	40	54	92	52	90	60	30	93	6.5
160H	155	54	134	168	38	40	54	92	52	90	60	30	93	6.5
250S	165	54	144	182	45	47	54	90	50	105	70	70	108	6.5
250H	165	54	144	182	45	47	54	90	50	105	70	70	108	6.5
400S	255	140	230	282	55	55	140	171	60	140	88	44	136	8.2
400H	255	140	230	282	55	55	140	171	60	140	88	44	136	8.2
630S	255	140	230	282	55	55	140	171	60	140	88	44	136	8.2
630H	255	140	230	282	55	55	140	171	60	140	88	44	136	8.2
800S	275	155	243	298	55	56	155	187	60	210	143	70	208	8.2
800H	275	155	243	298	55	56	155	187	60	210	143	70	208	8.2
1000H	275	155	243	298	55	56	155	187	60	210	143	70	208	8.2
1250H	275	155	243	298	55	56	155	187	60	210	143	70	208	8.2
1600H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

YCM8 1600, YCM8E 1600





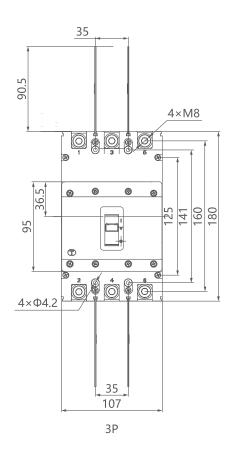


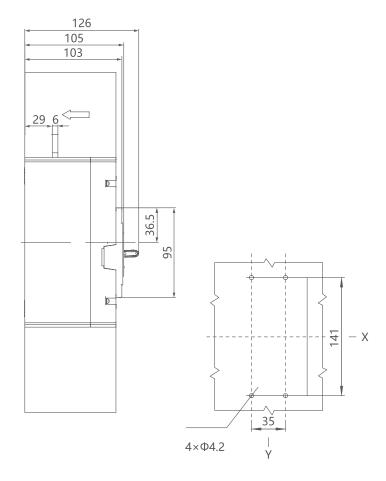


Модель	YCM8Y	′V-250	YCM8\	/V-400	YCM8	YV-630	YCM8YV-	YCM8YV-800/1250		
Размеры	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P		
L	16	55	25	57	2	57	27	75.5		
L1	102		15	50	1	50	1	50		
L2	5	9	9	9	g	99	1	02		
L3	5	1	9	1	g	91	g	91		
W	105	140	140	184	140	194	210	280		
W1	2.	4	5	2	Ĩ	52		59		
А	3	5	43	3.5	4	3.5	7	70		
В	14	4	230		230		243.5			
С	2	4	3	1	3	31		15		
D	2	1	2	9	2	29	3	30		
Е	2	3	2	9	31		800: 26 800: 26	1250: 28 1250: 35		
E1	2	3	3	30 32		26				
Н	80).5	9	7	g	97	G	97		
H1	87	'.5	10)3	1	03	1	03		
H2	9	3	10)9	1	09	1	09		
F	11	116		52	1	52	1	52		
а	12	26	19	94	1	194		43		
b	3	5	4	4	44		70			
Фф	4×0	94.5	4×	Φ7	4>	«Ф7	4×Φ8			

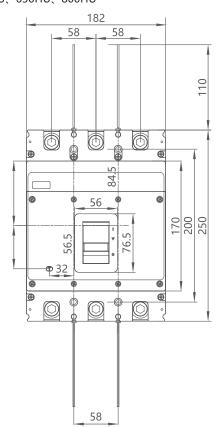
YCM8HU

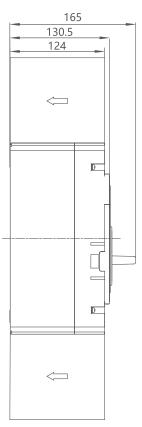
YCM8-250HU、320HU

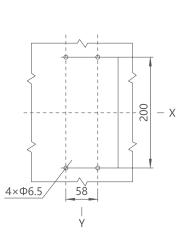




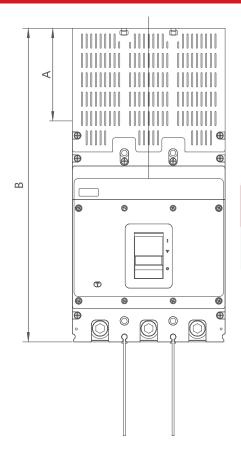
YCM8-400HU、630HU、800HU





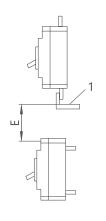


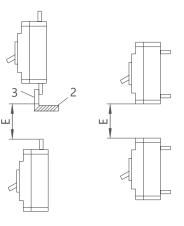
YCM8HU

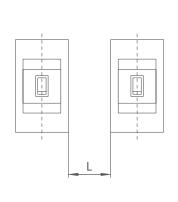


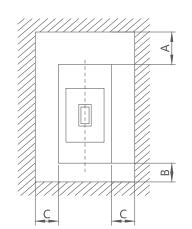
•	Высота защитной крышки выводов, А	Полная высота, В
YCM8-250/320HU	64	245
YCM8-400/630/800HU	64	314

Безопасный монтаж нескольких автоматических выключателей









Мололь	Moreon A		В	С	Е		
Модель	_	без защитной крышки выводов	с защитной крышки выводов			без защитной крышки выводов	с защитной крышки выводов
YCM8-250HU	40	100	165	40	40	100	165
YCM8-320HU	40	100	165	40	40	100	165
YCM8-400HU	40	100	165	40	40	100	165
YCM8-630HU	40	100	165	40	40	100	165
YCM8-800HU	40	100	165	40	40	100	165

YCM8



Независимый расцепитель

Предназначен для размыкания силовых контактов автоматического выключателя, при подаче напряжения на контакты аксессуара.

Мощность срабатывания, Вт					Монтаж
Номинальный ток, А	AC230	AC400	DC110	DC24	
125	76	91.5	80	91	Внутрь
160	73	96.5	52.8	91	аппарата,
250	68.5	112	58	85.3	слева
400/630	62.5	68	105	100	от рукоятки
800, 1000	153	168	105	120	
1250, 1600	195	183	143	140	



Дополнительный контакт

Предназначен для сигнализации о положении силовых контактов автоматического выключателя.

Ток нагрузки, А					Монтаж
Типоразмер	AC-15	D	C-13		
корпуса	AC220/400	DC110	DC220/250		
125-250	0.26	0.14	0.14	Внутрь аппарата,	
400-1000	0.4	0.2 0.2		слева	а и справа
1250, 1600	0.47	0.27	0.27	то	рукоятки
Напряжение нагрузки					
AC22					



Аварийный контакт

Предназначен для сигнализации о срабатывание автоматического выключателя.

		Монтаж			
Типоразмер	AC-15	D	C-13		
корпуса	AC220/400	DC110 DC220/250			
63-250	0.26	0.14 0.14		D. n. error	255222
400-1000	0.4	0.2 0.2			аппарата,
1250, 1600	0.47	0.27 0.27		Справа	от рукоятки
Напряжение нагрузки					
AC220, AC400, DC110, DC220					

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

B096

YCM8



Аварийный и дополнительный контакт

Совмещает функции аварийного и дополнительного контакта в одном корпусе.

Расцепитель минимального напряжения

Предназначен для размыкания силовых контактов автоматического выключателя, при понижении напряжения сети ниже 70%. При напряжении сети менее 85% от номинального значения,

Напряжение питания, Ue B	Монтаж
AC220, AC240	Внутрь аппарата
AC380, AC415	справа от рукоятки



Многофункциональная ручка управления

Предназначен для увеличения расстояния на котором возможно производить ручное управление автоматом (включение выключение). Монтаж на корпус аппарата спереди, на рукоять управления.

Длина вала, ми	1
150	



Моторный привод

Предназначен для организации дистанционного управления состоянием автоматического выключателя (включение, выключение).

Напряжение питания, Ue B	Монтаж
AC/DC 220	На корпус аппарата,
AC380, DC110, DC24	спереди

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

B097

YCM8



Механическая блокировка (взаимная)

Предназначена для исключения одновременного включения двух автоматов.

Монтаж на корпус 2-х автоматов.

Дополнительные шины для переднего присоединения

Основная функция аксессуара увеличение удобства монтажа, посредством увеличения межполюсного расстояния. Монтаж на силовые контакты.

Дополнительные шины для заднего присоединения

Основная функция аксессуара увеличение удобства монтажа. Монтаж на силовые контакты.

Втычное основание с присоединением спереди

Предназначен для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя - чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины. Кабели и шины подключаются спереди.

Монтаж: на корпус аппарата, сзади.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

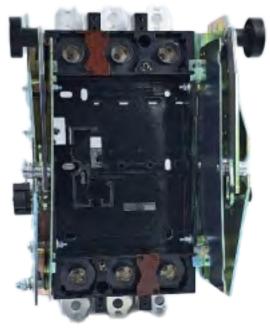
B098

YCM8



Втычное основание с присоединением сзади

Предназначен для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя - чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины. Кабели и шины подключаются



Выкатная корзина

Предназначена для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя - чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины.

Монтаж: аппарата внутрь корзины.

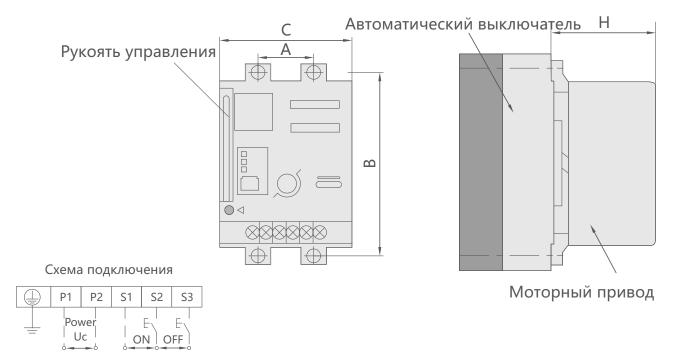


Защитные крышки выводов

Предназначены для защиты человека от случайного прикосновения к токоведущим частям, снижение безопасного расстояния монтажа аппаратов друг относительно друга.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

Моторный привод



- Предупреждение
- 1.При ручном управлении перемещение против часовой стрелки запрещено.
- 2. Для ручного управления вставьте ручку и поверните на 180°по часовой стрелке.

Модель и спецификация		DC3-63/30	DC3-100/30	DC3-250/30	DC3-400/30	DC3-630/30
Модель		YCM8-125 YCM8RT-125 YCM8T/A-125	YCM8-160 YCM8RT-160 YCM8T/A-160	YCM8-250 YCM8RT-250 YCM8T/A-250	YCM8-400 YCM8RT-400 YCM8T/A-400 YCM8-630 YCM8RT-630 YCM8T/A-630	YCM8-800 YCM8RT-800 YCM8T/A-800
	А	25	30	35	44	70
Габаритные	В	112	132	126	194	243
размеры	С	73	90	90	130	130
	Н	95	98(89.5)	102(92)	152	153
		AC-110-24, DC100-220, D	C24		AC230, DC220 AC110, DC110	
Номинальный т	ок, А	≤0.5				≤2
Механическое Е циклов	ВКЛ/ВЫКЛ,	14000		10000	5	000
Мощность прив	ода, Вт		14			35

YCM3

Автоматические выключатели в литом корпусе





YCM3 — Премиум линейка автоматических выключателей в литом корпусе, предназначена для решения задач требующих особых условий обеспечения защиты. Автоматические выключатели YCM3 обеспечивают исключительное токоограничение благодаря технологии ротоактивного размыкания: быстрое естественное отталкивание контактов и введение в цепь короткого замыкания двух последовательных напряжений электрической дуги с очень крутым фронтом.

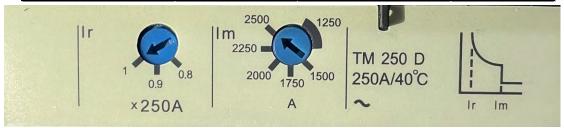
- Корпус выполнен из пластика РС (Поликарбонат (ПК); полихлоропрен), содержащая волокнистый наполнитель в большом количестве.
- Возможность выбора расцепителя Термомагнитный, Электронный Интеллектуальный.
- Возможность выбора класса отключающей способности: N стандартная, H улучшенная.
- Номинальная наибольшая включающая способность Icm соответствует ГОСТ Р 50030.2-2010 пункт 4.3.5.3
- Доступные модификации:
- YCM3T/A Автоматический выключатель в литом корпусе, расцепитель термомагнитный, регулируемая токовая уставка расцепления с длительной задержкой.

Диапазон регулирования Ir	Регулирование
In(0,8-1)	Тумблером



– YCM3RT – Автоматический выключатель в литом корпусе, расцепитель термомагнитный, регулируемая токовая уставка расцепления с длительной задержкой; регулируемая токовая уставка мгновенного расцепления.

Диапазон регулирования Ir	Регулирование	Диапазон регулирования Isd	Регулирование
до 250A In(0,8-1)	Плавным	In(5-10)	Плавным
свыше 250A In(0,7-1)	тумблером	In(5-10)	тумблером



– YCM3E – Автоматический выключатель в литом корпусе, электронный расцепитель, с регулировками (Ir(A), tR(S), Isd(xIr), Tsd(S), Ii(xIR), Ig(xIR)). В стандартном исполнении расцепитель 2.0Е имеет только три регулировки Ir(A), Isd(xIr), Ii(xIR). Шесть регулировок выполняется в расцепителе 3.0Е, любую из них можно отключить выставив - OFF

Диапазон регулирования Ir	Регулирование	Шаг регулирования
In(0,4-1,0)		1,0
Диапазон		,-
регулирования Isd		1.0
In(1,5-10)		1,0
Диапазон		
регулирования Ii		1.0
In(2-15)		1,0
Лиопоон	Десятипозиционный	
Диапазон регулирования Tr	переключатель	1,0 сек
0,5-12		170 GGIK
Диапазон		
регулирования Tsd		0,1 сек
0,1-0,4		
Диапазон		
регулирования Ig		0,1
0,2-1,0		



– YCM3Y – Автоматический выключатель в литом корпусе, электронный (интеллектуальный) расцепитель с LCD дисплеем, Без передачи данных, с регулировками: Ir(A), Isd(xIr), Ii(xIR), tR(S), tsd(S), Ig(S), Tg(S). Без измерительных функций.

Диапазон регулирования Ir	Регулирование	Шаг регулирования
In(0,4-1)		1,0
Диапазон регулирования Isd		1,0
In(1,5-12)		·
Диапазон регулирования Ii		1,0
In(2-15) (OFF)		
Диапазон регулирования Tr		
0,5-12 сек (OFF), для YCM3Y 400-630 0,5-24 сек (OFF)	Кнопки, LCD дисплей	1,0 сек
Диапазон регулирования Tsd		0,1 сек
0,0-0,4 сек (OFF)		
Диапазон регулирования Ig		0,1
In(0,2-1)		
Диапазон		
регулирования Tg		0,1 сек
0,0-0,4 сек (OFF)		



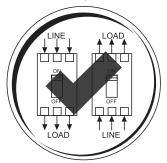
- YCM3YV Автоматический выключатель в литом корпусе, электронный (интеллектуальный) расцепитель с LCD дисплеем, передача данных по Modbus, с регулировками: Ir(A), tR(S), Isd(xIr), Tsd(S), Ii(xIr), Ip(xIr), Ig(S), Tg(S), Iun(xIr), T(S). Измерительными функциями: U_{ab} , U_{bc} , U_{ca} , U_{an} , U_{bn} , U_{cn} , I_A , I_B , I_C , I_N , I_g .
- YCM3YP Автоматический выключатель в литом корпусе, электронный (интеллектуальный) расцепитель с LCD дисплеем, передача данных по Modbus, с регулировками: Ir(A), tR(S), Isd(xIr), Tsd(S), Ii(xIr), Ip(xIr), Ig(S), Tg(S), Iun(xIr), T(S). Измерительными функциями: U_{ab} , U_{bc} , U_{ca} , U_{an} , U_{bn} , U_{cn} , I_A , I_B , I_C , I_N , I_g . P_A , P_B , P_C , P_Σ , Q_A , Q_B , Q_C , Q_Σ , S_A , S_B , S_C , S_Σ .

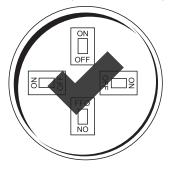
Пидатором вопитивором Ти	Dentarana	1115- 55- 1-115- 1-115-		
Диапазон регулирования Ir	Регулирование	Шаг регулирования		
In(0,4-1)		1,0		
Диапазон регулирования Isd		1,0		
In(1,5-12)		1,0		
Диапазон регулирования Ii		1.0		
In(2-15)		1,0		
Диапазон регулирования Tr		1,0 сек		
0,5-24 сек		1,0 CEK		
Диапазон регулирования Tsd		0,1 сек		
0,0-0,4 сек	Кнопки, LCD дисплей	U,I CCK		
Диапазон регулирования Ір		1,0		
In(0,7-1,0)		1,0		
Диапазон регулирования Ig		1.0		
In(0,2-1,0)		1,0		
Диапазон регулирования Тд		0,1 сек		
0,0-0,4 сек		U,1 CCK		
Диапазон регулирования Iun		1%		
10%-90%		170		
Диапазон регулирования Т		0,1 сек		
1-10 сек		O/I CCR		



Списо	к основных хар	рактеристик не	обходимый для	я подбора обор	удования		
Название автомата	YCM3	BT/A	YCM	3RT	YCM3E (3.0E)		
Номинальная рабочая частота	50	Гц	50	Гц	50 Гц		
Номинальное рабочее напряжение	415/500	D/690B	415/50	0/690B	415/500/690B		
Номинальный рабочий ток	12.5 –	1600A	12.5 –	1600A	40-1600A		
Номинальное напряжение изоляции	1000В (800 для YCM3 100-250)		1000B (800 для YCM3 100-250)		1000B (800 для YCM3 100-250)		
Предельная отключающая способность I_{cu} (при 400В)	До 50 кА (N)	До 85 кА (Н)	До 50 кА (N)	До 85 кА (Н)	До 50 кА (N)	До 85 кА (Н)	
Рабочая отключающая способность I_{cs} (при 400B)	До 50 кА (N)	До 85 кА (Н)	До 50 кА (N)	До 85 кА (Н)	До 50 кА (N)	До 85 кА (Н)	
Тип расцепителя	Термома	гнитный	Термома	гнитный	Электронный		

Список основных характеристик необходимый для подбора оборудования										
Название автомата	YCM	13Y	YCM	3YV	YCM3YP					
Номинальная рабочая частота	50	Гц	50	Гц	50 Гц					
Номинальное рабочее напряжение	415/50	0/690B	415/500	0/690B	415/500/690B					
Номинальный рабочий ток	40-16	500A	40-16	500A	40-1600A					
Номинальное напряжение изоляции	1000B (800 для YCM3 100-250)		100 (800 для YCI		1000B (800 для YCM3 100-250)					
Предельная отключающая способность I_{cu} (при 400В)	До 50 кА (N) До 85 кА (H)		До 50 кА (N)	До 85 кА (Н)	До 50 кА (N) До 85 кА (
Рабочая отключающая способность I_{cs} (при 400B)	До 50 кА (N) До 85 кА (H)		До 50 кА (N) До 85 кА (H)		До 50 кА (N) До 85 кА (H					
Тип расцепителя	Электронный (Интеллектуальный)		Электр (Интеллек	оонный туальный)	Электронный (Интеллектуальный)					





Допустимые монтажные положения

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM3T/A YCM3RT

таблицей Д-рейтинга.

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

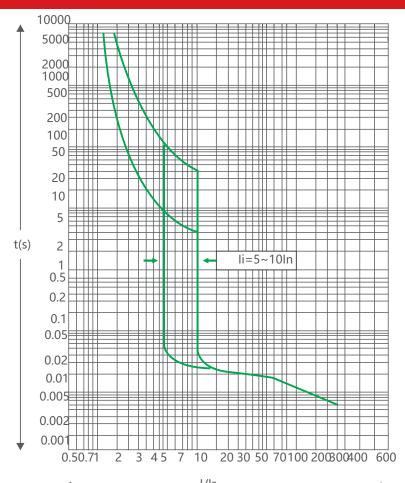
5. Защита от прикосновения:

IP20

D -рейтинг						1	емпера	гура окр	ужающ	ей средь						
Іоминальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM3T/A



1/11									
Номер			Распределение энергии						
испытания Испытательный то		ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды					
1	1.0	1.05In		40°C ± 2°C					
2	1.	.3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)						
3	8In		Срабатывание > 0.2 сек	Ruo aarikkamoetik ot tomponativali					
4	10In ± 20%	12In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры					

Номер						
испытания	Испытательный ток		пытательный ток Ожидаемый результат			
1	1.05In 2 часа без срабатывания					
2	1.	1.2In Срабатывание в течении 2 часов		40°C ± 2°C		
3	1.5In		Срабатывание в течении 4 мин	40°C ± 2°C		
4	7.2In		7.2In Срабатывание 2 ~ 10 сек			
5	5 9.6In 6 12In ± 20% 14.4In		Срабатывание > 0.2 сек	Вне зависимости от температуры		
6			Срабатывание ≤ 0.2 сек	опе зависимости от температуры		

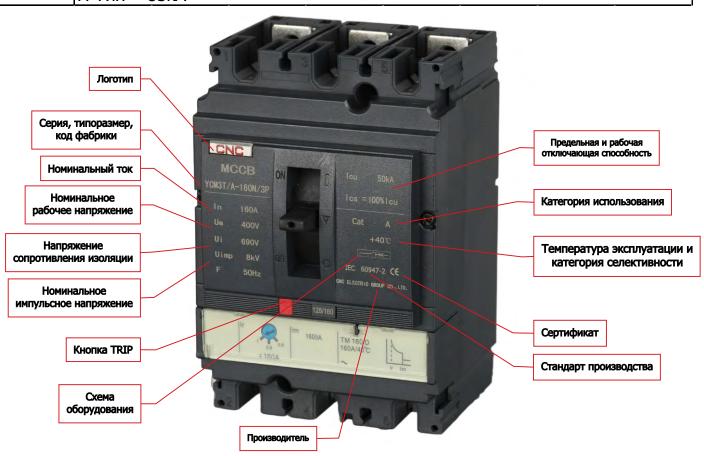
YCM3T/A

Характеристика	Единицы измерения	YCM3T/A 100 YCM3T/A		/A 160	ҮСМ3 Т	T/A 250		
Полюсы	Количество	3	4	3	4	3 4		
Номинальное напряжение, Ue	В	AC415/5	500/690	AC415/!	500/690	AC415/500/690		
Номинальный ток, In	Α	20 25 32 4 10	0 50 63 80 00	20 25 40 50 125) 63 80 100 160		25 160 180 25 250	
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	80	00	80	00	8	00	
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	00	80	00	80	000	
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н	
Рабочая отключающая способность Ісѕ при напряжении 230В	кА	37.5	63,8	37.5	63.8	37.5	63.8	
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 415В	кА	37.5	63,8	37.5	63.8	37.5	63.8	
Рабочая отключающая способность Ісѕ при напряжении 690В	кА	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	95	
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85	
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	6	6	10	15	10	10	
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	4	ŀ	-	ŀ		+	
Электронный расцепитель	Возможность установки	•	-		-		-	
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	•	-		-		-	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000		200	000	20	000	
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	100	000	80	00	8000		
Расстояние дуги	ММ	≈0						

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM3T/A

YC	M	3	T/A	100	N	3P	100A	85kA					
YC	Код прои	изводител	ІЯ										
M	Автомат	Автоматический выключатель в литом корпусе (МССВ)											
3	Серия												
T/A	Термома	цепителя: агнитный, едачи дан	регулиру	/емая зац	цита по г	перегрузк	æ Ir						
100	Типоразі 100/160/	мер корпу 250	/ca:										
н	Класс разрывной способности: N — стандартная H — увеличенная												
3P	Количест 3P, 4P	гво полю	COB:										
100A	20A, 25A	ьное знач , 32A, 40. 5A, 250A		-		-							
85кА	Предель N тип — ! Н тип — !		очающая	способно	ОСТЬ:								



YCM3T/A

	YCM3T/A	YCM3T/A	YCM T/A	YCM3T/A	YCM3T/A							
Термомагнитный	100N	100H	100N	100H	160N	160H	160N	160H	250N	250H	250N	250H
	3Р 50кА	3P 85кA	4Р 50кА	4Р 85кА	3Р 50кА	3Р 85кА	4Р 50кА	4Р 85кА	3Р 50кА	3Р 85кА	4Р 50кА	4Р 85кА
20 A	B030043	B030366	B030051	B030219	B030059	B030374	B030069	B030211	-	-	-	-
25 A	B030044	B030367	B030052	B030218	B030060	B030375	B030070	B030210	-	-	-	-
32 A 40 A	B030045 B030046	B030368	B030053 B030054	B030217 B030216	B030061	B030376 B030377	B030071	B030209 B030208	-	-	-	-
50 A	B030047	B030369 B030370	B030055	B030216 B030215	B030062 B030063	B050901	B030072 B030073	B030208 B030207	-	-	-	-
63 A	B030047	B030370	B030056	B030213	B030064	B030230	B030073	B030207	-	_		_
80 A	B030049	B030371	B030057	B030211	B030065	B030229	B030075	B030205	B050902	B030223	B050906	B050908
100 A	B030050	B030373	B030058	B030212	B030066	B030228	B030076	B030204	B030079	B030225	B030085	B030201
125 A	-	-	-	-	B030067	B030227	B030077	B030203	B050903	B050904	B050907	B050909
160 A	-	-	-	-	B030068	B030226	B030078	B030202	B030080	B030224	B030086	B030200
180 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030081	B050905	B030087	B030199
200 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030082	B030222	B030088	B030198
225 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030083	B030221	B030089	B030197
250 A	-	-	-	-	-	- 4	-	-	B030084	B030220	B030090	B030196
Аксессуары	3	B T	00 4	P	3	P P	60 4	P	3	P	50 4	IP
Независимый расцепитель AC220B						B030	0509					
Независимый расцепитель DC220B						B05:	1007					
Независимый расцепитель АСЗ80В						B030	0510					
Независимый расцепитель DC110B		B051214										
Независимый расцепитель DC24B		B030136										
Дополнительный контакт		B030137										
Аварийный контакт		B030135										
Расцепитель минимального напряжения						B030	0138					
Напряжения Механическая блокировка	B030	7454	B05:	1228	B03(0454	B05:	1228	B030)454	B051	1228
Моторный привод АС/DC220	B030		-	-	B030		-	-		0149	-	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220			•	•	1	B05:	1412	•			•	1
Моторный привод АСЗ80	B05:		-	-	B05	1217	-	-	B05:		-	-
Моторный привод DC110	B040		-	-		0639	-	-	B040		-	-
Моторный привод DC24	B05:	1003	-	-	B05	1003	-	-	B05:	1003	-	-
Многофункциональная ручка						B030	0150					
управления 450мм												
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет						B030	0151					
Дополнительные шины для	B03-	1037	B05 ⁻	1220	B03:	1037	B05:	1220	B03:	1037	B051	1220
переднего присоединения	500.	1007	200.		505	1007	505.		505		200	
Дополнительные шины для	B05:	1230	B05:	1232	B05	1230	B05:	1232	B05	1230	B051	1232
заднего присоединения Втышое основание с												
Втычное основание с присоединением спереди	B030	0505	B030	0520	B030	0505	B030	0520	B030	0505	B030	0520
Втычное основание с	B030	1032	B050	0983	B030	1032	B050	0983	B030	1032	B050	0983
присоединением сзади Выкатная корзина с передними			5050				2000				2030	
выводами	B030	0400	B05	1234	B030	0400	B05	1234	B030	0400	B051	1234
Выкатная корзина с задними выводами	B030	0501	233.	-	B030	0501		-	B030	0501		-
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B050)494	B050)495	B05	1202	B05:	1203	B05:	1204	B051	1205
Плунжер для втычного основания/корзины						B030	0168					
Защитные крышки выводов	B030	0452	B05	1224	B030	0452	B05	1224	B030)452	B051	1224
Изолирующая пластина		0708		1226		0708	B05:			0708		1226
Комплект рамочных зажимов		0166		1223		0166	B05:		B030	0166		1223
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований						B030	0167					

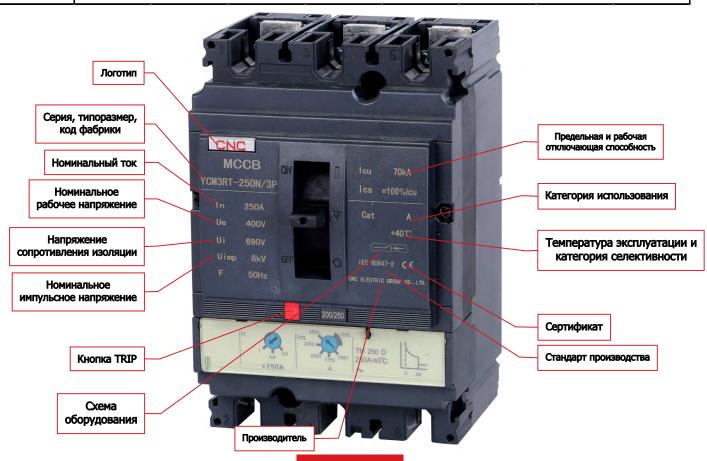
YCM3RT

Характеристика	Единицы измерения	YUMARI JAN Y		YСМЗ	RT 400	YСМЗІ	RT 630
Полюсы	Количество	3	4	3	4	3	4
Номинальное напряжение, U e	В	AC415/	500/690	AC415/	500/690	AC415/500/690	
Номинальный ток, In	А	200 22	25 250	250 315	350 400	400 50	00 630
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	80	00	10	000	10	000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	80	000	80	000
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	6	6	10	15	10	10
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	6	6	10	15	10	10
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	•	+		+		+
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		_		-		-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000 10000			000	10	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	8000 6000			000	50	000
Расстояние дуги	ММ			*	÷0		

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YCM3RT

YC	M	3	RT	250	Н	3P	250A	85kA					
YC	Код прои	изводител	ПЯ										
M	Автомат	Автоматический выключатель в литом корпусе (МССВ)											
3	Серия												
RT	RT – Tep	цепителя эмомагни едачи дан	тный, рег	тулируема	ая защит	а перегру	узке Ir, по	току КЗ					
250	Типоразі 250, 400	мер корп /630	yca:										
н	N – стан	-	способно	сти:									
3P	Количес ⁻ 3P, 4P	тво полю	COB:										
250A			чение тою , 315A, 35	•		•	азмера):						
85кА	Предель N тип — : Н тип — :	50кА	ючающая	способно	ость:								



YCM3RT

Термомагнитный	YCM3RT 250N 3Р 50кА	YCM3RT 250H 3P 85кA	YCM3RT 250N 4Р 50кА	YCM3RT 250H 4P 85кA	YCM3RT 400N 3Р 50кА	YCM3RT 400H 3P 85кA	YCM3RT 400N 4P 50кA	YCM3RT 400H 4P 85кA	YCM3RT 630N 3P 50кA	YCM3RT 630H 3P 85кA	YCM3RT 630N 4P 50кA	YCM3RT 630Н 4Р 85кА
200 A	B030023	B030195	B030026	B030185	-	-	-	-	-	-	-	-
225 A	B030024	B030194	B030027	B030184	-	-	-	-	-	-	-	-
250 A	B030025	B030193	B030028	B030183	B030029	B030192	B030033	B030182	-	-	-	-
315 A	-	-	-	-	B030030	B030191	B030034	B030181	-	-	-	-
350 A	-	-	-	-	B030031	B030190	B030035	B030180	-	-	-	-
400 A	-	-	-	-	B030032	B030189	B030036	B030179	B030037	B030188	B030040	B030178
500 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030038		B030041	B030177
630 A	-	- 21	50	-	-	- 4	20	-	B030039	B030186	B030042	B030176
Аксессуары	3	P Z:		P	3		00 4	P	3	BP 0.	30 4	P
Независимый расцепитель АС220В						B03	0509					
Независимый расцепитель DC220B						B05	1007					
Независимый расцепитель АС380В						B03	0510					
Независимый расцепитель DC110B						B05	1214					
Независимый расцепитель DC24B							0136					
Дополнительный контакт			-				0137		-			
Аварийный контакт						B03	0135					
Расцепитель минимального напряжения							0138		_			
Механическая блокировка		0454	B051	1228	B030		B05	1229		0455	B05	1229
Моторный привод AC/DC220	B030	0149	-	-	B030	0162	-	-	B030	0162	-	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220		B05:	1412					B05	1413			
Моторный привод АС380	B051		-	-		1218	-	-		1218	-	-
Моторный привод DC110		0639	-	-		0640	-	-		0640	-	-
Моторный привод DC24	B051	1003	-	-	B05:	1004	-	-	B05	1004	-	-
Многофункциональная ручка управления 450мм		B030	0150					B03	0163			
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет		B030	0151					B03	0164			
Дополнительные шины для переднего присоединения	B031	1037	B051	1220	B03:	1038	B05:	1221	B03:	1038	B05	1221
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051	1230	B051	1232	B05:	1231	B05:	1233	B05	1231	B05	1233
Втычное основание с присоединением спереди	B030	0505	B030	0520	B030	0507	B030	0521	B030	0507	B03	0521
Втычное основание с присоединением сзади	B030	1032	B050	0983	B030	1034	B050	0985	B030	1034	B05	0985
Выкатная корзина с передними выводами	B030	0400	B051	1234	B030	0401	B05	1235	B030	0401	B05	1235
Выкатная корзина с задними выводами	B030	0501	503.		B030	0502	503.		B030	0502	503	
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B051	1204	B051	1205	B050	0492	B050	0493	B05	1206	B05	1207
Плунжер для втычного основания/корзины		B030	0168					B03	0240			
Защитные крышки выводов	B030	0452	B051	1224	B030	0453	B05:	1225	B030	0453	B05	1225
Изолирующая пластина		0708	B051			0709		1227		0709		1227
Комплект рамочных зажимов		0166	B051		-	-	-	-	-	-	-	-
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований					-	B030	0167		,			

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

YCM3E YCM3Y YCM3YV YCM3YP

1. Температура окружающего воздуха

Допустимая температура, окружающего воздуха -40...+70°C

Рекомендуемое среднее значение температура за период 24 часа ≤35°C.

*Для подбора номинальных значений температуры окружающей среды воспользуйтесь таблицей Д-рейтинга.

2. Высота над уровнем моря:

Высота над уровнем моря без изменения электрических характеристик - не более 2000м. Если высота превышает 2000 м, происходит изменение диэлектрической прочности и температуры воздуха.

3. Атмосферные условия:

Влажность:

Относительная влажность воздуха, в котором эксплуатируют аппарат не должна превышать 50% при максимальной температуре 40°С. При более низких температурах допускается относительная влажность, например 90%при 20°С. В случае возможной конденсации влаги из-за колебаний температуры может потребоваться принятие специальных мер.

4. Класс загрязнения — 3, по ГОСТ IEC 60947-1

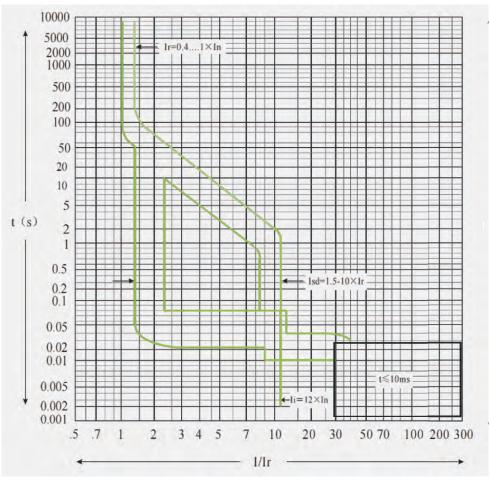
Возможны токопроводящие загрязнения или сухие, не токопроводящие загрязнения, становящиеся токопроводящими вследствие ожидаемой конденсации.

5. Защита от прикосновения:

IP20

D-рейтинг	Температура окружающей среды															
Номинальный ток, А	-40°C	-35°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
10	16,0	15,5	15,0	14,5	14,0	13,5	13,0	12,5	12,0	11,5	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5
16	23,1	22,5	21,9	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,2	16,6	16,0	15,0	14,5	14,0
20	27,9	27,3	26,6	25,9	25,3	24,6	24,0	23,3	22,6	22,0	21,3	20,7	20,0	19,5	18,5	18,0
25	35,0	34,1	33,3	32,5	31,6	30,8	30,0	29,2	28,3	27,5	26,7	25,8	25,0	24,0	22,5	22,0
32	45,0	43,9	42,8	41,7	40,6	39,6	38,5	37,4	36,3	35,2	34,2	33,1	32,0	30,5	29,0	28,0
40	53,9	52,8	51,6	50,4	49,3	48,1	47,0	45,8	44,6	43,5	42,3	41,2	40,0	37,0	33,5	29,0
50	70,0	68,4	66,7	65,0	63,4	61,7	60,0	58,4	56,7	55,0	53,3	51,7	50,0	47,5	45,0	40,0
63	88,0	85,9	83,8	81,7	79,6	77,6	75,5	73,4	71,3	69,2	67,2	65,1	63,0	58,5	53,0	46,0
75	94,9	93,3	91,6	89,9	88,3	86,6	85,0	83,3	81,6	80,0	78,3	76,7	75,0	66,5	60,0	51,0
80	100,9	99,3	97,6	96,0	94,3	92,6	91,0	89,3	87,7	86,0	84,3	82,7	80,0	74,5	67,0	56,0
100	140,0	136,6	133,3	130,0	126,6	123,3	120,0	116,7	113,3	110,0	106,7	103,3	100,0	93,0	84,0	76,0
125	175,0	170,9	166,7	162,5	158,4	154,2	150,0	145,9	141,7	137,5	133,3	129,2	125,0	118,0	106,0	96,0
140	197,0	192,3	187,5	182,8	178,0	173,3	168,5	163,8	159,0	154,3	149,5	144,8	140,0	135,0	121,0	108,0
150	207,0	202,3	197,5	192,8	188,0	183,3	178,5	173,8	169,0	164,3	159,5	154,8	150,0	143,5	128,5	114,0
160	224,0	218,6	213,3	208,0	202,6	197,3	192,0	186,7	181,3	176,0	170,7	165,3	160,0	152,0	136,0	120,0
180	252,0	246,0	240,0	234,0	228,0	222,0	216,0	210,0	204,0	198,0	192,0	186,0	180,0	171,0	155,5	143,0
200	279,9	273,3	266,6	259,9	253,3	246,6	240,0	233,3	226,6	220,0	213,3	206,7	200,0	190,0	175,0	166,0
225	315,0	307,5	300,0	292,5	285,0	277,5	270,0	262,5	255,0	247,5	240,0	232,5	225,0	213,0	196,0	180,0
250	350,0	341,6	333,3	325,0	316,6	308,3	300,0	291,7	283,3	275,0	266,7	258,3	250,0	237,0	218,0	207,0
300	408,0	399,0	390,0	381,0	372,0	363,0	354,0	345,0	336,0	327,0	318,0	309,0	300,0	268,5	252,0	239,0
315	442,0	431,4	420,8	410,2	399,6	389,1	378,5	367,9	357,3	346,7	336,2	325,6	315,0	300,0	286,0	271,0
320	454,4	443,2	432,0	420,8	409,6	398,4	387,2	376,0	364,8	353,6	342,4	331,2	320,0	316,0	290,0	273,5
350	490,0	478,4	466,7	455,0	443,4	431,7	420,0	408,4	396,7	385,0	373,3	361,7	350,0	332,0	295,0	276,0
400	560,0	546,6	533,3	520,0	506,6	493,3	480,0	466,7	453,3	440,0	426,7	413,3	400,0	380,0	360,0	320,0
500	700,0	683,4	666,7	650,0	633,4	616,7	600,0	583,4	566,7	550,0	533,3	516,7	500,0	450,0	406,0	360,0
630	840,0	822,5	805,0	787,5	770,0	752,5	735,0	717,5	700,0	682,5	665,0	647,5	630,0	540,0	487,6	432,0
700	940,0	920,0	900,0	880,0	860,0	840,0	820,0	800,0	780,0	760,0	740,0	720,0	700,0	602,0	543,6	481,6
800	1080,0	1056,3	1033,0	1009,7	986,4	963,1	939,8	916,5	893,2	869,9	846,6	823,3	800,0	688,0	621,3	550,4
1000	1360,0	1330,0	1300,0	1270,0	1240,0	1210,0	1180,0	1150,0	1120,0	1090,0	1060,0	1030,0	1000,0	860,0	776,6	688,0
1250	1710,0	1671,6	1633,3	1595,0	1556,6	1518,3	1480,0	1441,7	1403,3	1365,0	1326,7	1288,3	1250,0	1075,0	970,7	860,1
1600	2220,0	2168,3	2116,6	2064,9	2013,3	1961,6	1910,0	1858,3	1806,6	1755,0 ы окружа	1703,3	1651,7	1600,0	1376,0	1242,5	1100,9

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер			Распределение энергии							
испытания	Испытате	ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды						
1	1.0	05In	40°C ± 2°C							
2	1.	3In	Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40 C 1 2 C						
3	8In		5-11 5-11 5-11 5-11 5-11 5-11 5-11 5-11							
4	10In ± 20%	12In	Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры						

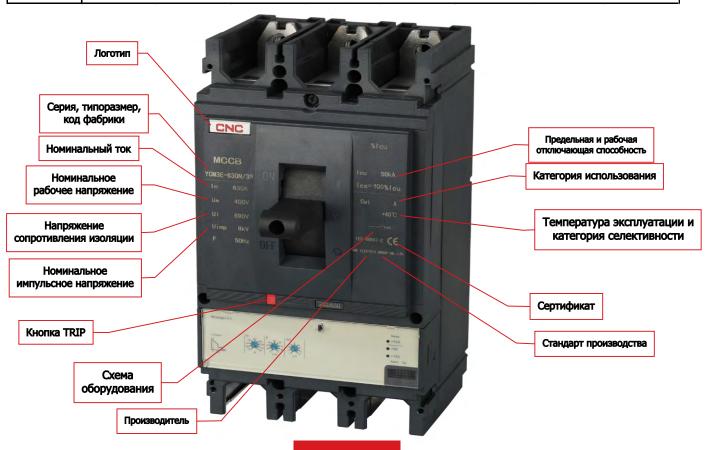
Номер			Защита двигателя			
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды		
1	1.05In		2 часа без срабатывания	40°C ± 2°C		
2	1.2In		Срабатывание в течении 2 часов			
3	1.	.5In	Срабатывание в течении 4 мин	40°C ± 2°C		
4	7.	.2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек			
5	12In ± 20%	9.6In	Срабатывание > 0.2 сек	Rue sapucumoctu ot tempenatunu		
6	6		Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры		

Характеристика	Единицы измерения	YCM	BE 100	ҮСМ З	E 160	ҮСМЗ	E 250
Полюсы	Количество	3	3 4	3	4	3	4
Номинальное напряжение, U e	В	AC415/	500/690	AC415/	500/690	AC415/5	500/690
Номинальный ток, In	А	40,	100	16	50	25	50
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	8	00	80	00	80	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	80	00	80	00
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ісѕ при напряжении 690В	кА	6	6	6	6	6	6
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	6	6	6	6	6	6
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-	-	
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-		-	-	•
Электронный расцепитель	Возможность установки		+	+	ŀ	-	+
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-	-	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20	000	200	000	200	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	10	000	80	00	80	00
Расстояние дуги	ММ			*	:0		

Характеристика	Единицы измерения	YCM	3E 400	УСМ 3	BE 630	ҮСМ 3	E 1600
Полюсы	Количество	3	3 4	3	4	3	4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC415/	/500/690	AC415/	AC415/500/690		500/690
Номинальный ток, In	А	4	00	6	30	-	00, 1250, 600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	000	10	000	10	000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	80	000	80	000
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-	,	-	,	-
Электронный расцепитель	Возможность установки		+	-	+		+
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Механическое включение/выключение	Количество циклов	10	000	10	000	10	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	60	000	5000		15	500
Расстояние дуги	ММ			*	÷0		

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	3	E	100	Н	3P	100A	85kA
YC	Код про	изводит	еля					
M	Автома	тический	й выклю	чатель в	литом	корпусе	(MCCB)	
3	Серия							
E	Электро По току По току Задерж По току	перегру КЗ Isd, ка сраба	.0E) — с /зки Ir Ii тывани ывания	регулир я Tr, Tso контакта	i	изации		
100		змер кор /250, 40	•	1600				
н	N — ста	азрывно ндартна: личенна	Я	бности:				
3 P	Количес 3P, 4P	ство пол	юсов:					
100A				тока (в 400A, 63			•	
85кА	Предель N – 50кл H – 85кл	А	лючаюц	цая спос	обность	:		



Электронный	YCM3E 100N 3P 50кA	ҮСМЗЕ 100Н 3Р 85кА	YCM3E 100N 4P 50кA	ҮСМЗЕ 100Н 4Р 85кА	YCM3E 160N 3P 50кA	ҮСМЗЕ 160Н 3Р 85кА	YCM3E 160N 4P 50кA	ҮСМЗЕ 160Н 4Р 85кА	YCM3E 250N 3P 50кA	ҮСМЗЕ 250Н 3Р 85кА	YCM3E 250N 4P 50кA	ҮСМЗЕ 250Н 4Р 85кА
40 A	B030512	B030311	B050910	B050911	-	-	-	-	-	-	-	-
100 A	B030001	B030361	B030002	B050912	-	-	-	-	-	-	-	-
160 A	-	-	-	-	B030004	B030003	B030005	B030362	-	-	-	-
250 A	-	-							B030007	B030006	B030008	B030363
Аксессуары	3	100 160 250 3P 4P 3P 4P 3P 4P										P
Независимый расцепитель AC220B		B030509										
Независимый расцепитель DC220B						B05	1007					
Независимый расцепитель AC380B						B03	0510					
Независимый расцепитель DC110B						B05	1214					
Независимый расцепитель DC24B							0136					
Дополнительный контакт Аварийный контакт							0137 0135					
Расцепитель минимального напряжения						B03	0138					
Механическая блокировка	B03	0454	B051	1228	B03	0454	B05	1228	B030	0454	B05	1228
Моторный привод AC/DC220	B03	0149	-	-	B03	0149	-	-	B030	0149	-	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220							1412					
Моторный привод АС380		1217	-	-		1217	-	-		1217	-	-
Моторный привод DC110		0639	-	-		0639	-	-		0639	-	-
Моторный привод DC24	B05	B051003 B051003 B051003										-
Многофункциональная ручка управления 450мм						B03	0150					
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет			ī		Г	B03	0151		Γ			
Дополнительные шины для переднего присоединения	В03	1037	B051	1220	В03	1037	B05	1220	B03:	1037	B05:	1220
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05	1230	B051	1232	B05	1230	B05	1232	B05	1230	B05	1232
Втычное основание с присоединением спереди	B03	0505	B030	0520	B03	0505	B03	0520	B030	0505	B030	0520
Втычное основание с присоединением сзади	B030)1032	B050	0983	B030)1032	B05	0983	B030)1032	B050	0983
Выкатная корзина с передними выводами	B03	0400	B051	1234	B03	0400	B05	1234	B030	0400	B05	1234
Выкатная корзина с задними выводами	B03	0501	503.		B03	0501	203		B030	0501		
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B05	B050494 B050495 B051202 B051203				1203	B05	1204	B05	1205		
Плунжер для втычного основания/корзины		B030168										
Защитные крышки выводов		0452		1224		0452		1224		0452		1224
Изолирующая пластина	B05	0708	B051	1226	B05	0708	B05	1226	B050	0708	B05	1226
Комплект рамочных зажимов	B03	0166	B051	1223	B03	0166	B05	1223	B030	0166	B05	1223
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований		B030167										

Электронный	YCM3E 400N 3P 50kA	YCM3E 400Н 3P 85кA	YCM3E 400N 4Р 50кА	ҮСМЗЕ 400Н 4Р 85кА	YCM3E 630N 3P 50кA	YCM3E 630H 3P 85кA	YCM3E 630N 4P 50кA	YCM3E 630H 4P 85кA	YCM3E 1600N 3P 50кA	YCM3E 1600N 4P 50кA
400 A	B030010	B030009	B030011	B030364	-	- JI 03KA	-	-	- JONA	-
630 A	-	-	-	-	B030013	B030012	B030014	B030365	-	-
800 A	-	_	_	_	-	-	-	-	B030015	B030019
1000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030016	B030020
1250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030017	B030021
1600 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030018	B030022
		4	00			6.	30			00
Аксессуары	3	P	4	P	3	P	4	P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220B				B030	0509				B030	0170
Независимый расцепитель DC220B				B05	1007				B05:	1008
Независимый расцепитель АСЗ80В				B030	0510				B030	0508
Независимый расцепитель DC110B				B05	1214				B05:	1215
Независимый расцепитель DC24B				B030	0136				B030	0169
Дополнительный контакт					B030					
Аварийный контакт					B030	0135			1	
Расцепитель минимального напряжения					0138				B030	0410
Механическая блокировка	B030		B05	1229	B030		B05	1229	-	-
Моторный привод AC/DC220	B030)162	-	-	B030)162	-	-	B031024	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220				B05	1413				-	-
Моторный привод АСЗ80	B051		-	-		1218	-	-	B051219	-
Моторный привод DC110	B040		-	-	B040		-	-	B051216	-
Моторный привод DC24	B051	L004	-	-	B05:	1004	-	-	B051005	-
Многофункциональная ручка управления 450мм				B030	0163				B030	0165
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет				B030	0164				-	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B031	1038	B05:	1221	B03:	1038	B05	1221	B031040	B051222
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051	1231	B05	1233	B05:	1231	B05	1233	-	-
Втычное основание с присоединением спереди	B030)507	B030	0521	B030	0507	B030	0521	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B030	1034	B050	0985	B030	1034	B050	0985	-	-
Выкатная корзина с передними выводами	B030)401	RUE.	1235	B030)401	RUE.	1235	-	-
Выкатная корзина с задними выводами	B030)502	505.	14.00	B030)502	B051235		-	-
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B050)492	B050	0493	B05:	B051206 B051207				-
Плунжер для втычного основания/корзины					0240				-	-
Защитные крышки выводов	B030			1225	B030			1225	-	-
Изолирующая пластина)709	B05:	1227	B050)709		1227	-	-
Комплект рамочных зажимов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований	B030167									

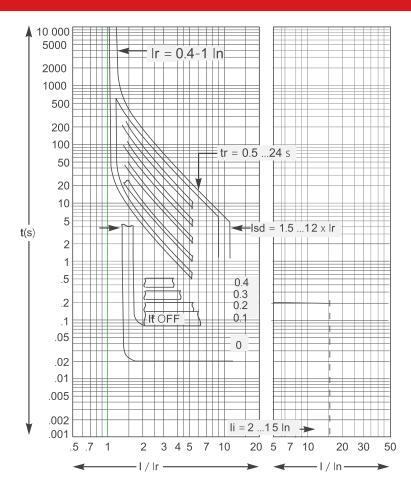
YCM3E (3.0E)

Электронный	YCM3E 100N 3P 50кA	YCM3E 100H 3P 85кA	YCM3E 100N 4P 50кA	ҮСМЗЕ 100Н 4Р 85кА	YCM3E 160N 3P 50кA	ҮСМЗЕ 160Н 3Р 85кА	YCM3E 160N 4P 50кA	ҮСМЗЕ 160Н 4Р 85кА	YCM3E 250N 3P 50кA	ҮСМЗЕ 250Н 3Р 85кА	YCM3E 250N 4P 50кA	ҮСМЗЕ 250Н 4Р 85кА
40.4												
40 A 100 A	B051464 B051436	B051458 B051459	B051465 B051437	B051466 B051467	-	-	-	-	-	-	-	-
160 A	DU31430	DU31439		- BUS1407		B051438	B051440	B051460				
250 A	_	_	_	_	-	-	-	-	B051442	B051441	B051443	B051461
			00			10	60		D031112		50	D031 101
Аксессуары	3	3P 4P 3P 4P 3P 4P										
Независимый расцепитель AC220B		B030509										
Независимый расцепитель DC220B		B051007										
Независимый расцепитель AC380B						B03	0510					
Независимый расцепитель DC110B						B05	1214					
Независимый расцепитель DC24B							0136					
Дополнительный контакт							0137					
Аварийный контакт						B03	0135					
Расцепитель минимального напряжения						B03	0138					
Механическая блокировка	B030	0454	B05:	1228	B03	0454	B05	1228	B03	0454	B05	1228
Моторный привод AC/DC220	B030		-	-		0149	-	-		0149	-	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220						B05	1412					
Моторный привод АС380	B05:		1	-	B05	1217	-	-		1217	-	-
Моторный привод DC110	B040		-	-		0639	-	-		0639	-	-
Моторный привод DC24	B05:	1003	-	-	B05	1003	-	-	B05	1003	-	-
Многофункциональная ручка управления 450мм						B03	0150					
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет					ı	B03	0151		ı		ı	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B03:	1037	B05:	1220	B03:	1037	B05:	1220	В03	1037	B05:	1220
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05:	1230	B05:	1232	B05	1230	B05:	1232	B05	1230	B05	1232
Втычное основание с присоединением спереди	B030	0505	B030	0520	B030	0505	B030	0520	B03	0505	B030	0520
Втычное основание с присоединением сзади	B030	1032	B050	0983	B030	1032	B050	0983	B030	1032	B050	0983
Выкатная корзина с передними выводами	B030	0400	B05	1234	B030	0400	B05	1234	B03	0400	B05	1234
Выкатная корзина с задними выводами	B030	0501	505.		B030	0501	505	1	B03	0501	203	1
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B050	050494 B050495 B051202 B051203				1203	B05	1204	B05	1205		
Плунжер для втычного основания/корзины		B030168						Г				
Защитные крышки выводов		0452		1224		0452		1224		0452		1224
Изолирующая пластина	B050	0708	B05:	1226	B05	0708	B05	1226	B05	0708	B05	1226
Комплект рамочных зажимов	B030	0166	B05:	1223	B03	0166	B05	1223	B03	0166	B05	1223
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований		B030167										

YCM3E (3.0E)

	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ	ҮСМЗЕ
Электронный	400N	400H	400N	400H	630N	630H	630N	630H	1600N	1600N
	3Р 50кА	3Р 85кА	4Р 50кА	4Р 85кА	3Р 50кА	ЗР 85кА	4Р 50кА	4Р 85кА	3Р 50кА	4Р 50кА
400 A	B051445	B051444	B051446	B051462	-	-	-	-	-	-
630 A	-	-	-	-	B051448	B051447	B051449	B051463	-	-
800 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B051450	B051454
1000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B051451	B051455
1250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B051452	B051456
1600 A	-	-	-	B051453	B051457					
Аксессуары			00				30		_	00
	3	P	4	IP .	3	SP .	4	P	3P	4P
Независимый расцепитель AC220B				B03	0509				B030	0170
Независимый расцепитель DC220B				B05	1007				B05	1008
Независимый расцепитель АСЗ80В				B03	0510				B030	0508
Независимый расцепитель DC110B				B05	1214				B05	1215
Независимый расцепитель DC24B				B03	0136				B030	0169
Дополнительный контакт						0137				
Аварийный контакт					B030	0135			1	
Расцепитель минимального напряжения					0138		_		B030	0410
Механическая блокировка	B030		B05	1229		0455	B05:	1229	-	-
Моторный привод AC/DC220	B030)162	-	-	B030	0162	-	-	B031024	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220				B05	1413				-	-
Моторный привод АСЗ80	B051		-	-		1218	-	-	B051219	-
Моторный привод DC110	B040		-	-		0640	-	-	B051216	-
Моторный привод DC24	B051	L004	-	-	B05:	1004	-	-	B051005	-
Многофункциональная ручка управления 450мм				B03	0163				B030	0165
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет				B03	0164				-	-
Дополнительные шины для переднего присоединения	B031	1038	B05	1221	B03:	1038	B05:	1221	B031040	B051222
Дополнительные шины для заднего присоединения	B051	1231	B05	1233	B05	1231	B05:	1233	-	-
Втычное основание с присоединением спереди	B030)507	B03	0521	B030	0507	B030	0521	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B030	1034	B05	0985	B030	1034	B050	0985	-	-
Выкатная корзина с передними выводами	B030	0401	B05	4005	B030	0401	DOE	1005	-	-
Выкатная корзина с задними выводами	B030)502	B05	1235	B030	B051235 B030502				-
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B050)492	B05	0493	193 B051206 B051207				-	-
Плунжер для втычного основания/корзины			,	B03	0240		•		-	-
Защитные крышки выводов	B030)453	B05	1225	B030	0453	B05:	1225	-	-
Изолирующая пластина	B050	0709	B05	1227	B050	0709	B05:	1227	_	_
Комплект рамочных зажимов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований					B030	0167				
отопных осповании				•			•		•	

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Номер		Распределение энергии									
испытания	Испытате	ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды							
1	1.05In		1.05In 1 час без срабатывания (In ≤ 63A) 2 часа без срабатывания (In > 63A)								
2	1.3In		Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40°C ± 2°C							
3	10In ± 20%										
4	4		Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры							

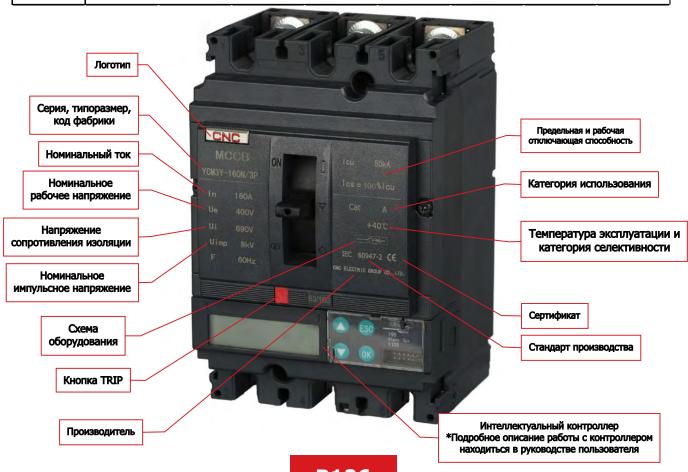
Номер	Защита двигателя									
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды						
1	1.05In		2 часа без срабатывания							
2	1.2In		40°C ± 2°C							
3	1.	.5In	Срабатывание в течении 4 мин	40°C ± 2°C						
4	7.	7.2In Срабатывание 2 ~ 10 сек								
5	9.6In		Срабатывание > 0.2 сек	Rue sapucumoctu ot tempenatunu						
6	6 14.4Ir		Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры						

Характеристика	Единицы измерения	YCM3Y 100		УСМ 3	Y 160	УСМ 3	Y 250
Полюсы	Количество	3	4	3	4	3	4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC415/500/690		AC415/	500/690	AC415/500/690	
Номинальный ток, In	А	40, 100		10	60	2.	50
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	80	800		00	8	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	8000		000	80	00
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	6	6	6	6	6	6
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	6	6	6	6	6	6
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	-	+	-	+		+
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000		200	000	20	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	10000		80	000	8000	
Расстояние дуги	ММ	≈0					

Характеристика	Единицы измерения	ҮСМ 3	Y 400	УСМ 3	Y 630	YCM3	Y 1600
Полюсы	Количество	3	4	3	4	3	4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC415/	500/690	AC415/	500/690	AC415/500/690	
Номинальный ток, In	А	40	00	63	630		00, 1250, 600
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	00	10	000	10	000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	00	80	000	80	000
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		•
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	+	+	+		-	+
Механическое включение/выключение	Количество циклов	100	000	10000		100	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	60	000	5000		1500	
Расстояние дуги	ММ			≈0			

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	3	Y	100	Н	3P	100A	85kA					
YC	Код про	изводит	геля										
M	Автома	тически	й выклю	чатель	в литом	корпус	e (MCCB)					
3	Серия	Серия											
Y	Тип расцепителя: Y — Электронный (Интеллектуальный) с регулировками По току перегрузки Ir По току K3 Isd, Ii Задержка срабатывания Tr, Tsd По току срабатывания контакта сигнализации Без передачи данных												
100	Типоразмер корпуса: 100/160/250, 400/630, 1600												
н	Класс р N — ста H — уве	ндартна		бности:									
3 P	Количес 3P, 4P	ство пол	іюсов:										
100A		Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 40A, 100A, 160A, 250A, 400A, 630A, 800A, 1000A, 1250A, 1600A											
85кА	N – 50κ	Предельная отключающая способность: N — 50кА Н — 85кА											

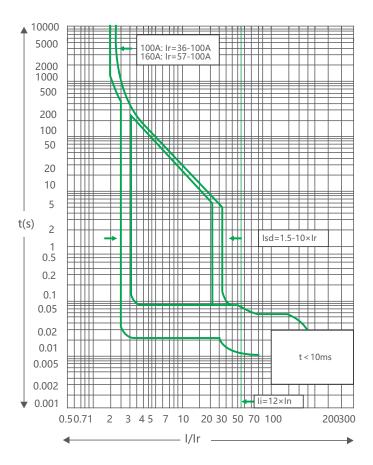


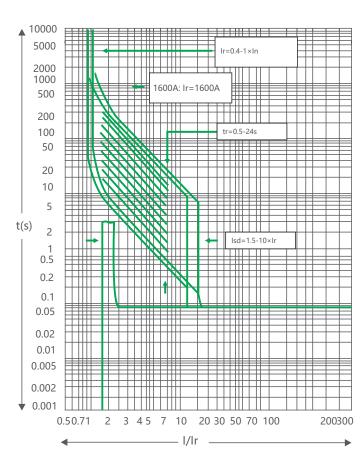
Интеллектуальный	YCM3Y 100N 3P 50кА	YCM3Y 100Н 3P 85кA	YCM3Y 100N 4P 50кА	ҮСМЗҮ 100Н 4Р 85кА	YCM3Y 160N 3P 50кA	ҮСМЗҮ 160Н 3Р 85кА	ҮСМЗҮ 160N 4P 50кА	ҮСМЗҮ 160Н 4Р 85кА	YCM3Y 250N 3P 50кА	YCM3Y 250H 3P 85кA	YCM3Y 250N 4P 50кA	YCM3Y 250Н 4Р 85кА
40 A	B050822	B050823			-	-	-	-	-	-	-	-
100 A	B030091	B030378	B030104	B050925	-	-	-	-	-	-	-	-
160 A	-	-	-	-	B030092	B030100	B030105	B030113	-	-	-	-
250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030093	B030101		B030114
Аксессуары	3	1(P		P	3	1) P	60 4	P	3	2! BP	50 4	P
Независимый расцепитель AC220B		B030509										
Независимый расцепитель DC220B						B05	1007					
Независимый расцепитель АС380В						B03	0510					
Независимый расцепитель DC110B						B05	1214					
Независимый расцепитель DC24B						B03	0136					
Дополнительный контакт						B03	0137					
Аварийный контакт						B03	0135					
Расцепитель минимального напряжения						В03	0138					
Механическая блокировка	B03	0454	B05	1228	B03	0454	B05	1228	B03	0454	B05	1228
Моторный привод AC/DC220	B03	0149	-	-	B03	0149	-	-	B03	0149	-	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220						B05	1412					
Моторный привод АС380		1217	-	-	B05	1217	-	-		1217	-	-
Моторный привод DC110		0639	-	-		0639	-	-		0639	-	-
Моторный привод DC24	B05	1003	-	-	B05	1003	-	-	B05	1003	-	-
Многофункциональная ручка управления 450мм						B03	0150					
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет					ı	В03	0151				ı	
Дополнительные шины для переднего присоединения	B03	1037	B05	1220	В03	1037	B05	1220	В03	1037	B05	1220
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05	1230	B05	1232	B05	1230	B05	1232	B05	1230	B05	1232
Втычное основание с присоединением спереди	B03	0505	B03	0520	B03	0505	В03	0520	B03	0505	B030	0520
Втычное основание с присоединением сзади	B030)1032	B05	0983	B030	01032	B05	0983	B030	01032	B050	0983
Выкатная корзина с передними выводами	B03	0400	R05	1234	B03	0400	ROS	1234	B03	0400	R05	1234
Выкатная корзина с задними выводами	B03	0501	503	1231	В03	0501	503	1251	B03	0501	505	1231
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B05	0494	B05	0495	B051202 B051203			1203	B05	1204	B05	1205
Плунжер для втычного основания/корзины			Г		Г	B03	0168		T		1	
Защитные крышки выводов		0452		1224		0452		1224		0452		1224
Изолирующая пластина	B05	0708	B05	1226	B05	0708	B05	1226	B05	0708	B05	1226
Комплект рамочных зажимов	B03	0166	B05	1223	B03	0166	B05	1223	B03	0166	B05	1223
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований	B030167											

Интеллектуальный	YCM3Y 400N 3P 50ĸA	YCM3Y 400Н 3P 85кA	YCM3Y 400N 4P 50кА	ҮСМЗҮ 400Н 4Р 85кА	YCM3Y 630N 3P 50кА	ҮСМЗҮ 630Н 3Р 85кА	ҮСМЗҮ 630N 4Р 50кА	YCM3Y 630H 4P 85кA	YCM3Y 1600N 3P 50кA	YCM3Y 1600N 4P 50ĸA
400 A	B030094	B030102	B030107	B030115	-	-	-	-	-	-
630 A	-	-	-	-	B030095	B030103	B030108	B030116	-	-
800 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030096	B030109
1000 A	_	_	_	_	_	_	_	-	B030097	B030110
1250 A	_	_	_	_	_	_	_	-	B030098	B030111
1600 A	_	_	_	_	-	_	_	_	B030099	B030111
		400 630								00
Аксессуары	3	P		IP.	3	P		IP.	3P	4P
Независимый расцепитель AC220B					0509					0170
Независимый расцепитель DC220B				B05	1007				B05	1008
Независимый расцепитель АСЗ80В				B030	0510				B030	0508
Независимый расцепитель DC110B				B05	1214				B05	1215
Независимый расцепитель DC24B				B030	0136				B030	0169
Дополнительный контакт						0137				
Аварийный контакт					B030	0135				
Расцепитель минимального напряжения					0138				B030	0410
Механическая блокировка	B030		B05:	1229		0455		1229	-	-
Моторный привод AC/DC220	B030	0162	-	-	B030	0162	-	-	B031024	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220				B05	1413				-	-
Моторный привод АСЗ80		1218	-	-		1218	-	-	B051219	-
Моторный привод DC110	B040		-	-		0640	-	-	B051216	-
Моторный привод DC24	B05:	1004	-	-	B05	1004	-	-	B051005	-
Многофункциональная ручка управления 450мм				B030	0163				B030	0165
Многофункциональная ручка				B03(0164				_	_
управления 450мм бюджет										
Дополнительные шины для	BU3.	1038	B05	1221	BU3	1038	B05	1221	B031040	B051222
переднего присоединения	505.	1030	505	1221	D03.	1050	D03	1221	D0310-10	DOJIZZZ
Дополнительные шины для	B05:	1231	B05	1233	B05	1231	B05	1233	_	_
заднего присоединения	D03.	1231	D03.	1233	D03.	1231	503	1255		-
Втычное основание с присоединением спереди	B030	0507	B030	0521	B030	0507	B03	0521	-	-
Втычное основание с присоединением сзади	B030	1034	B050	0985	B030	1034	B05	0985	-	-
Выкатная корзина с передними выводами	B030	0401	DOE	1235	B030	0401	DOE	1225	-	-
Выкатная корзина с задними выводами	B030	0502	B03.	1233	B030	0502	B051235		-	-
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B050	0492	B050	0493	B051206 B051207			1207	-	-
Плунжер для втычного основания/корзины		B030240					-	-		
Защитные крышки выводов		0453		1225		0453		1225	-	-
Изолирующая пластина	+	0709	+	1227		0709		1227	-	-
Комплект рамочных зажимов Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований	B030167								-	

ВРЕМЯТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

YCM3YV YCM3YP





Номер	Распределение энергии								
испытания	Испытате	эльный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды					
1	1.05In		1.05In 1 час без срабатывания (In \leq 63A) 2 часа без срабатывания (In $>$ 63A)						
2	1.3In		Срабатывание в течении 1 часа ($In \le 63A$) Срабатывание в течении 2 часав ($In > 63A$)	40°C ± 2°C					
3	10In ± 20%								
4	4		Срабатывание ≤ 0.2 сек	Вне зависимости от температуры					

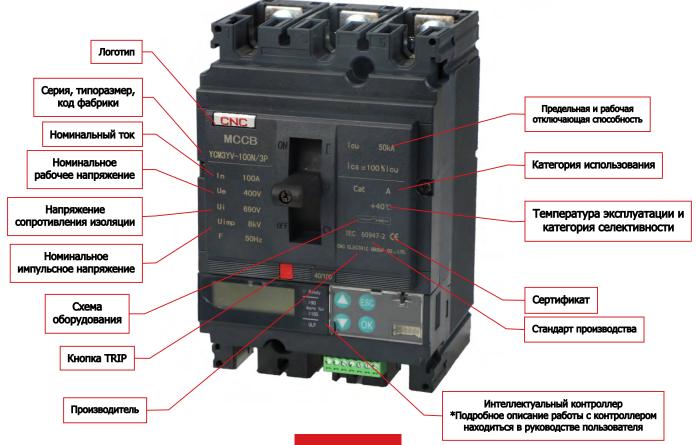
Номер			Защита двигателя	
испытания	Испытате	ельный ток	Ожидаемый результат	Температура окружающей среды
1	1.0)5In	2 часа без срабатывания	
2	1.	2In	Срабатывание в течении 2 часов	40°C ± 2°C
3	1.	5In	Срабатывание в течении 4 мин	40°C ± 2°C
4	7.	2In	Срабатывание 2 ~ 10 сек	
5	12In ± 20%	9.6In	Срабатывание > 0.2 сек	Вне зависимости от температуры
6			Срабатывание ≤ 0.2 сек	опе зависиности от температуры

Характеристика	Единицы измерения	YCM3YV 100		ҮСМ 3	YV 160	ҮСМ 3	YV 250
Полюсы	Количество	3 4		3	4	3	3 4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC415/500/690		AC415/	500/690	AC415/	500/690
Номинальный ток, In	А	40,	100	1	60	2	50
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	8	00	8	00	8	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	80	000	80	000
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690B	кА	6	6	6	6	6	6
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	6	6	6	6	6	6
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Электронный расцепитель	Возможность установки	-			-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	+		+		+	
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000		20	000	20	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	10000		8000		8000	
Расстояние дуги	ММ	м ≈0					

Характеристика	Единицы измерения	YCM3YV 400		YCM3	YV 630	ҮСМЗ Ү	V 1600
Полюсы	Количество	3 4		3	4	3	4
Номинальное напряжение, U e	В	AC415/500/690		AC415/	500/690	AC415/500/690	
Номинальный ток, In	А	4	00	6	30	-	00, 1250, 500
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	000	10	000	10	000
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	80	000	80	000
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ісs при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415В	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Электронный расцепитель	Возможность установки		-		-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	+			+		+
Механическое включение/выключение	Количество циклов	10000		10	000	10	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	6000		5000		15	500
Расстояние дуги	ММ			*	0		

РАЗБОР МАРКИРОВОК

YC	M	3	YV	100	Н	3P	100A	85kA					
YC	Код прои	зводител	1Я										
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (МССВ)												
3	Серия	Серия											
YV	Тип расцепителя: $YV - Электронный (Интеллектуальный) с регулировками По току перегрузки Ir По току K3 Isd, Ii Задержка срабатывания Tr, Tsd По току срабатывания контакта сигнализации Расцепитель также обладает измерительными функциями U_{ab}, U_{bc}, U_{ca}, U_{an}, U_{bn}, U_{cn}, I_A, I_B, I_C, I_N, I_g. С передачей данных$												
100		мер корп 250, 400,	•										
н	Класс ра N — стан H — увел	дартная	способно	сти:									
3P	Количество полюсов: 3P, 4P												
100A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 40A, 100A, 160A, 250A, 400A, 630A												
85кА	Пределы N – 50кА H – 85кА	1	очающая	способно	ость:								



Интеллектуальный	YCM3YV 100N 3P 50кA	YCM3YV 100Н 3P 85кA	YCM3YV 100N 4P 50кA	YCM3YV 100Н 4Р 85кА	YCM3YV 160N 3P 50кA	YCM3YV 160H 3P 85кA	YCM3YV 160N 4P 50кA	YCM3YV 160H 4P 85кA	YCM3YV 250N 3P 50кA	YCM3YV 250H 3P 85кA	YCM3YV 250N 4P 50кA	YCM3YV 250Н 4Р 85кА
40 A	B050930		B050931	B05022	-	-	-	-	-	-	-	-
100 A	B030117	B030800	B030126	B030379	-	-	-	_	-	-	-	-
160 A	-	-	-	-	B030118	B030122	B030127	B030131	-	-	-	-
250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B030119		B030128	B030132
Аксессуары			00		_		50				50	
Независимый расцепитель	3	P	4	P	3	P B03	0509	.P	3	P	4	<u> </u>
АС220В Независимый расцепитель						B05	1007					
DC220B Независимый расцепитель						B030	0510					
АС380B Независимый расцепитель							1214					
DC110B Независимый расцепитель							0136					
DC24B Дополнительный контакт						B03	0137					
Аварийный контакт						B03	0135					
Расцепитель минимального напряжения						B03	0138					
Механическая блокировка	B030	0454	B05:	1228	B030	0454	B05	1228	B03	0454	B05:	1228
Моторный привод AC/DC220	B030	0149	-	-	B030	0149	-	-	B03	0149	-	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220						B05	1412					
Моторный привод АС380	B05:		-	-	B05	1217	-	-	B05	1217	-	-
Моторный привод DC110	B040		-	-		0639	-	-		0639	-	-
Моторный привод DC24	B05	1003	-	-	B05	1003	-	-	B05	1003	-	-
Многофункциональная ручка управления 450мм						B03	0150					
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет						B03	0151					
Дополнительные шины для переднего присоединения	B03:	1037	B05:	1220	B03:	1037	B05	1220	В03	1037	B05:	1220
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05:	1230	B05:	1232	B05	1230	B05	1232	B05	1230	B05:	1232
Втычное основание с присоединением спереди	B030	0505	B030	0520	B030	0505	B03	0520	B03	0505	B030	0520
Втычное основание с присоединением сзади	B030	1032	B050	0983	B030	1032	B05	0983	B030)1032	B050	0983
Выкатная корзина с передними выводами	B030	0400	BUE.	1234	B030	0400	BUE	1234	B03	0400	DUE.	1234
Выкатная корзина с задними выводами	B030	0501	DU3.	14.51	B030501 B030501			0501	DU3.	1437		
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B050	0494	B050495 B051202 B051203 B051204					B05:	1205			
Плунжер для втычного основания/корзины						B03	0168					
Защитные крышки выводов		0452		1224		0452		1224		0452		1224
Изолирующая пластина	B050	0708	B05	1226	B050	0708	B05	1226	B05	0708	B05	1226
Комплект рамочных зажимов	B030	0166	B05	1223	B03	0166	B05	1223	B03	0166	B05	1223
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований	B030167											

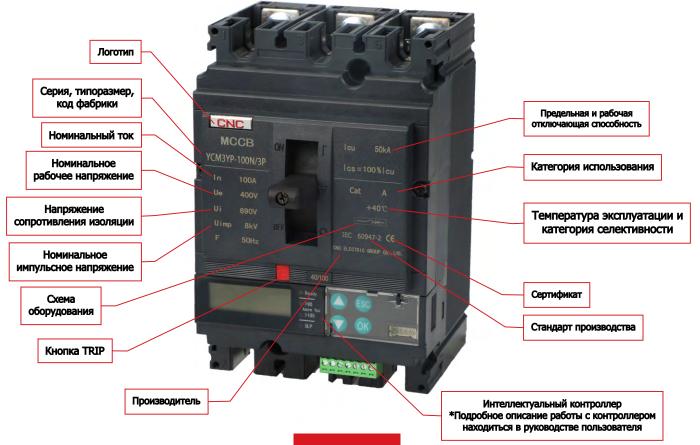
Независимый расцепитель АС20В В030509 В030509 В030509 В030509 В030509 В030509 В030509 В030509 В030500 В051007 В0520В В030510 В0	Интеллектуальный	400N	YCM3YV 400Н 3P 85кA	400N	400H	YCM3YV 630N 3P 50кA	630H	630N	YCM3YV 630H 4P 85кA
Независимый расцепитель АС208 В030509 В051007	400 A	B030120	B030124	B030129	B030133	-	-	-	-
Независимый расцепитель	630 A	-	ı	-	ı	B030121	B030125	B030130	B030134
Независимый расцепитель AC220B B030509 B030509 B030509 B030509 B030510	Avcoccyanti		40	00			63	30	
Независимый расцепитель DC220B Независимый расцепитель AC380B Независимый расцепитель AC380B Независимый расцепитель AC380B Независимый расцепитель DC24B Возо136 Независимый расцепитель DC24B Дополнительный контакт Возо137 Расцепитель минимального напряжения Механическая блокировка B030455 B051229 B030455 B051229 Моторный привод AC/DC220 B030162	Аксессуары	3	P	4	P	3	P	4	P
DC220B B031007 Независимый расцепитель АСЗ80B B030510 Независимый расцепитель DC21B B051214 DC24B B030136 Дополнительный контакт B030137 Аварийный контакт B030135 Расцепитель минимального напряжения B030138 Механическая блокировка B030455 B051229 B030455 B051229 Моторный привод АС/DC220 B030162 - - B030162 - - Моторный привод АСЗ80 B051218 - - B051218 - - - Моторный привод АСЗ80 B051218 - - B051004 - - - Моторный привод DC24 B051004 - - B051004 -	AC220B				B03	0509			
Независимый расцепитель	DC220B				B05	1007			
DC1108 ВОЗЗЕН Независимый расцепитель DC24B B030136 Дополнительный контакт B030135 Расцепитель минимального напряжения B030138 Механическая блокировка B030455 B051229 B030455 B051229 Моторный привод АС/DC220 B030162 - - B030162 - - Моторный привод AC/DC220 B030162 - - B030162 - - - Моторный привод CCD5 AC/DC220 B051218 - - - - - B030162 -	AC380B				B03	0510			
Дополнительный контакт Аварийный контакт Расцепитель минимального напряжения Механическая блокировка Возо155 Возо129 Моторный привод АС/DC220 Моторный привод АС/DC220 Моторный привод АСВ Моторный привод АСВ Моторный привод АСВ Моторный привод АСВ Моторный привод ВОЗО Моторный привод ВОЗОО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗООО ВОЗОООО ВОЗООООО ВОЗОООО ВОЗОООООООО	DC110B				B05	1214			
Аварийный контакт B030135 Расцепитель минимального напряжения B030138 Механическая блокировка B030455 B051229 B030455 B051229 Моторный привод АС/DC220 B030162 - - B030162 - - Моторный привод LCD5 AC/DC220 B051218 - - B051218 - - B051218 - - B040640 - - B040640 - - B051004 B051004 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>B03</td><td>0136</td><td></td><td></td><td></td></t<>					B03	0136			
Расцепитель минимального напряжения Механическая блокировка В030455 В051229 В030455 В051229 Моторный привод AC/DC220 В030162 В030162 В051413 АС/DC220 В051413 В051414 В051004 В051231 В051231 В051231 В051233 В051234 В051004 В0510	Дополнительный контакт				B03	0137			
напряжения В030138 Механическая блокировка В030455 В051229 В030455 В051229 Моторный привод АС/DC220 В030162 - - В030162 - - Моторный привод АС380 В051218 - В051218 - - В050404 - - В040640 - - В040640 - - - В051004 - - - В051004 В051004	Аварийный контакт				B03	0135			
Моторный привод AC/DC220 В030162 - - В030162 - - Моторный привод AC/DC220 В051218 - - B051218 - - Моторный привод AC380 B051218 - - B040640 - - Моторный привод DC24 B051004 - - B040640 - - - Многофункциональная ручка управления 450мм B030163 B030163 B030163 B030163 B030164 -					B03	0138			
Моторный привод LCD5	Механическая блокировка	B030	0455	B05	1229	B03	0455	B05	1229
Моторный привод LCD5 AC/DC220 B051218 - B051218 - - B051218 - <th< td=""><td>Моторный привод AC/DC220</td><td>B030</td><td>0162</td><td>-</td><td>-</td><td>B03</td><td>0162</td><td>-</td><td>-</td></th<>	Моторный привод AC/DC220	B030	0162	-	-	B03	0162	-	-
Моторный привод АС380 В051218 - В051218 - - В040640 - - В040640 - - В040640 - - В040640 -	Моторный привод LCD5				B05	1413			
Моторный привод DC110 В040640 В051004		B05	1218	_	_	B05	1218	_	_
Моторный привод DC24 Многофункциональная ручка управления 450мм Многофункциональная ручка управления 450мм В030164 Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет Дополнительные шины для переднего присоединения Во51231 В051231 В051231 В051231 В051231 В051233 В051233 В051231 В051233 В051235 В030401 В051235 В030401 В051235 В030401 В051235 В030401 В051235 В030502 В051235 В030453 В051225 В030453 В030453				_	_			_	_
Многофункциональная ручка управления 450мм возо163 Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет Дополнительные шины для переднего присоединения Дополнительные шины для заднего присоединения Воз1231 воз1038 воз1038 воз1221 Дополнительные шины для заднего присоединения Втычное основание с присоединением спереди воз0507 воз0521 воз0507 воз0521 Выстная корзина с перединеми выводами воз01034 воз0985 воз01034 воз0985 Выкатная корзина с передними выводами воз0401 воз0523 воз0401 воз0502 Выкатная корзина с задними выводами воз0502 воз0523 воз0502 воз0523 Модуль защиты от тока утечки (LE) воз0492 воз0493 воз1206 воз1207 Плунжер для втычного основания/корзины защиты крышки выводов Изолирующая пластина комоных зажимов защиты крышки выводов воз0709 воз1225 воз0453 воз0709 воз1227 Комплект рамочных зажимов защых делей ҮСМЗ для корзин и воз0167 воз0167				_	_			_	_
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет В031038 В031038 В051221 В031038 В051221 Дополнительные шины для переднего присоединения В051231 В051233 В051231 В051233 Втычное основание с присоединением спереди В030507 В030521 В030507 В030521 Втычное основание с присоединением спереди В0301034 В050985 В0301034 В050985 Выкатная корзина с передними выводами В030401 В051235 В030401 В051235 Выкатная корзина с задними выводами В030502 В051235 В030502 В051235 Модуль защиты от тока утечки (LE) В050492 В050493 В051206 В051207 Плунжер для втычного основания/корзины В030453 В051225 В030453 В051225 Защитые крышки выводов В050709 В051227 В050709 В051227 Комплект рамочных зажимов -	Многофункциональная ручка				B03	•			
Дополнительные шины для переднего присоединения для заднего присоединения выборами выводами выводами выводами выводами выводами выводами выводами ващитые крышки выводов возотор основания (LE) возотор возот	Многофункциональная ручка				B03	0164			
Дополнительные шины для заднего присоединения Втычное основание с присоединением спереди Втычное основание с присоединением спереди Втычное основание с присоединением стари выкатная корзина с передними выводами Выкатная корзина с передними выводами Выкатная корзина с задними выводами Выкорами Модуль защиты от тока утечки (LE) Плунжер для втычного основания/корзины Защитные крышки выводов Возо453 Возо454 Возо454 Возо464 Возо46	Дополнительные шины для	B03:	1038	B05	1221	В03	1038	B05	1221
Возобрат		B05:	1231	B05	1233	B05	1231	B05	1233
присоединением сзади возотоз4 возотоз5 возотоз4		B030	0507	B03	0521	B03	0507	B030	0521
передними выводами Возочот Возочот <td>присоединением сзади</td> <td>B030</td> <td>)1034</td> <td>B05</td> <td>0985</td> <td>В030</td> <td>1034</td> <td>B050</td> <td>0985</td>	присоединением сзади	B030)1034	B05	0985	В030	1034	B050	0985
Выкатная корзина с задними выводами Модуль защиты от тока утечки (LE) Плунжер для втычного основания/корзины Защитые крышки выводов Возочерования пластина Возотор	передними выводами		0401	B05	1235	B03	0401	B05:	1235
утечки (LE) Плунжер для втычного основания/корзины Защитные крышки выводов В030453 В051225 В030453 В051225 Изолирующая пластина В050709 В051227 В050709 В051227 Комплект рамочных зажимов		B030							
основания/корзины Защитные крышки выводов В030453 В051225 Изолирующая пластина В050709 В051227 В050709 В051227 Комплект рамочных зажимов		B050492 B050493 B051206 B				B05:	1207		
Изолирующая пластина В050709 В051227 В050709 В051227 Комплект рамочных зажимов	основания/корзины								
Комплект рамочных зажимов	· ·								
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и В030167		B050	0709	B05	1227	B05	J <i>7</i> 09	B05	1227
втычных основании	Разъёмы для вторичных	-	-	<u> </u>	B03	0167	<u> </u>	-	<u>-</u>

Характеристика	Единицы измерения	YCM3YP 100		УСМ3	YP 160	УСМЗ	YP 250
Полюсы	Количество	3 4		3	4	3	4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC415/500/690		AC415/	500/690	AC415/	500/690
Номинальный ток, In	А	40,	100	10	60	2	50
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	8	00	8	00	8	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	000	80	000	80	000
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	6	6	6	6	6	6
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Іси при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	6	6	6	6	6	6
Магнитный расцепитель	Возможность установки		-	,	-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки		-	,	-		-
Электронный расцепитель	Возможность установки	-		,	-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	+		-	+		+
Механическое включение/выключение	Количество циклов	20000		20	000	20	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	10000		8000		8000	
Расстояние дуги	ММ			~	÷0		

Характеристика	Единицы измерения	YCM3YP 400		УСМЗ	YP 630	ҮСМЗҮ	P 1600
Полюсы	Количество	3 4		3	4	3	4
Номинальное напряжение, Ue	В	AC415/500/690		AC415/	500/690	AC415/500/690	
Номинальный ток, In	А	40	00	63	30	•	00, 1250, 00
Номинальное напряжение изоляции, Ui	В	10	00	10	00	10	00
Номинальное импульсное напряжение, Uimp	В	80	00	80	00	80	00
Класс разрывной способности		N	Н	N	Н	N	Н
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Рабочая отключающая способность Ics при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 230B	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 415B	кА	50	85	50	85	50	85
Предельная отключающая способность Icu при напряжении 690В	кА	10	15	10	15	20	25
Магнитный расцепитель	Возможность установки	-	-		-		-
Термомагнитный расцепитель	Возможность установки	-	-		-		-
Электронный расцепитель	Возможность установки	-			-		-
Интеллектуальный расцепитель	Возможность установки	+		+		-	H
Механическое включение/выключение	Количество циклов	10000		100	000	100	000
Электрическое включение/выключение	Количество циклов	60	000	5000		1500	
Расстояние дуги	ММ			*	0		

РАЗБОР МАРКИРОВОК

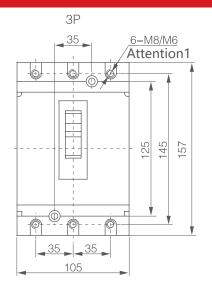
YC	M	3	YP	100	Н	3P	100A	85kA					
YC	Код про	(од производителя											
M	Автоматический выключатель в литом корпусе (МССВ)												
3	Серия	Серия											
ΥP	Тип расцепителя: $YP - Электронный (Интеллектуальный) с регулировками По току перегрузки Ir По току K3 Isd, Ii Задержка срабатывания Tr, Tsd По току срабатывания контакта сигнализации Расцепитель также обладает измерительными функциями U_{ab}, U_{bc}, U_{ca}, U_{an}, U_{bn}, U_{cn}, I_A, I_B, I_C, I_N, I_g.P_A, P_B, P_C, P_\Sigma, Q_A, Q_B, Q_C, Q_\Sigma, S_A, S_B, S_C, S_\Sigma.С передачей данных$												
100		мер корг /250, 400	•										
н	N – стан	зрывной ідартная іиченная	способно	ости:									
3P	Количество полюсов: 3P, 4P												
100A	Номинальное значение тока (в зависимости от типоразмера): 40A, 100A, 160A, 250A, 400A, 630A												
85кА	Предельная отключающая способность: N — 50кA H — 85кA												

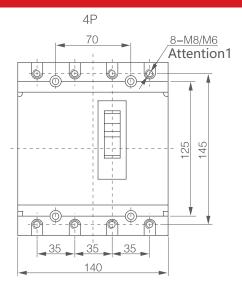


Интеллектуальный	YCM3YP 100N 3P 50кA	ҮСМЗҮР 100Н 3Р 85кА	YCM3YP 100N 4P 50ĸA	ҮСМЗҮР 100Н 4Р 85кА	YCM3YP 160N 3P 50кA	ҮСМЗҮР 160Н 3Р 85кА	YCM3YP 160N 4P 50кA	ҮСМЗҮР 160Н 4Р 85кА	YCM3YP 250N 3P 50кA	ҮСМЗҮР 250Н 3Р 85кА	YCM3YP 250N 4Р 50кА	YCM3YP 250Н 4Р 85кА
40 A	B05003	B05019	B050936	B05020	-	-	-	-	-	-	-	-
100 A	B05004	B05012	B050937	B05028	-	-	-	-	-	-	-	-
160 A	-	-	-	-	B05005	B05013	B050939	B05024	-	-	-	-
250 A	-	-	-	-	-	-	-	-	B05006		B050941	B05025
Аксессуары			00		-		60	_	_		50	
Независимый расцепитель AC220B	3	r	4	P	3	B030	4 0509	r	3	BP .	4	P
Независимый расцепитель DC220B						B05	1007					
Независимый расцепитель АС380В						B030	0510					
Независимый расцепитель DC110B						B05	1214					
Независимый расцепитель DC24B							0136					
Дополнительный контакт							0137					
Аварийный контакт						B030	0135					
Расцепитель минимального напряжения						B030	0138					
Механическая блокировка	B030	0454	B05:	1228	B03	0454	B05:	1228	B03	0454	B051	1228
Моторный привод AC/DC220	B030	0149	-	-	B03	0149	-	-	B03	0149	-	-
Моторный привод LCD5 AC/DC220							1412					
Моторный привод АС380	B05:		-	-		1217	-	-		1217	-	-
Моторный привод DC110	B040		-	-		0639	-	-		0639	-	-
Моторный привод DC24	B05:	1003	-	-	B05	1003	-	-	B05	1003	-	-
Многофункциональная ручка управления 450мм						B030	0150					
Многофункциональная ручка управления 450мм бюджет						B030	0151					
Дополнительные шины для переднего присоединения	B03:	1037	B05:	1220	B03	1037	B05:	1220	B03	1037	B05:	1220
Дополнительные шины для заднего присоединения	B05:	1230	B05:	1232	B05	1230	B05:	1232	B05	1230	B05:	1232
Втычное основание с присоединением спереди	B030	0505	B030	0520	B03	0505	B030	0520	B03	0505	B030	0520
Втычное основание с присоединением сзади	B030	1032	B050	0983	B030	1032	B050	0983	B030)1032	B050	0983
Выкатная корзина с передними выводами	B030	0400	B05:	1234	B03	0400	B05:	1234	B03	0400	B05:	1234
Выкатная корзина с задними выводами	B030	0501	B030501 B030501									
Модуль защиты от тока утечки (LE)	B050	0494	B050	0495	B05	1202	B05	1203	B05	1204	B051	1205
Плунжер для втычного основания/корзины			ı		ı	B030	0168		I		ı	
Защитные крышки выводов		0452		1224		0452		1224		0452		1224
Изолирующая пластина	B050	0708	B05:	1226	B05	0708	B05:	1226	B05	0708	B051	1226
Комплект рамочных зажимов	B030	0166	B05:	1223	B03	0166	B05	1223	B03	0166	B051	1223
Разъёмы для вторичных цепей YCM3 для корзин и втычных оснований	B030167											

Интеллектуальный	YCM3YP 400N 3P 50кA	ҮСМЗҮР 400Н 3Р 85кА	400N	ҮСМЗҮР 400Н 4Р 85кА	YCM3YP 630N 3P 50кA	YCM3YP 630H 3P 85кA	YCM3YP 630N 4P 50кA	ҮСМЗҮР 630Н 4Р 85кА	
400 A	B05007	B05015	B050942	B05026	-	-	-	-	
630 A	-	-	-	-	B05008	B05016	B050943	B05027	
		40	00				30		
Аксессуары	3	P	4	P	3	P	4	P	
Независимый расцепитель				D02	0500				
AC220B				B03	0509				
Независимый расцепитель				DOE	1007				
DC220B				B05	1007				
Независимый расцепитель				D03	0510				
AC380B		B030510							
Независимый расцепитель				DOE	1214				
DC110B				B05	1214				
Независимый расцепитель				DOS	0126				
DC24B				סטס	0136				
Дополнительный контакт				B03	0137				
Аварийный контакт				B03	0135				
Расцепитель минимального				DOO	0120				
напряжения				B03	0138				
Механическая блокировка	B030	0455	B05	1229	B030	0455	B05	1229	
Моторный привод AC/DC220	B030	0162	-	-	B030	0162	-	-	
Моторный привод LCD5				DOE	1412			•	
AC/DC220				B05	1413				
Моторный привод АС380	B05:	1218			B051218		-	-	
Моторный привод DC110	B040	0640	-	-	B040640		-	-	
Моторный привод DC24	B05:	1004	-	-	B05	1004	-	-	
Многофункциональная ручка			•	DOO	0163			,	
управления 450мм				B03	0163				
Многофункциональная ручка				DOS	0164				
управления 450мм бюджет				B03	0164				
Дополнительные шины для	B03-	1038	DUE	1221	PO2	1038	DOE:	1221	
переднего присоединения	B03.	1036	503	1221	BU3.	1030	B05	1221	
Дополнительные шины для	POE-	1231	DUE	1233	POE:	1231	DOE:	1233	
заднего присоединения	DU5.	1231	505	1233	DU3.	1231	DU3	1233	
Втычное основание с	P03(0507	DU3	0521	POS	0507	DU3	0521	
присоединением спереди	B030	J5U/	503	0521	BU31	J5U/	DUS	0521	
Втычное основание с	B020	1034	DOE	0985	B030	1034	DOE.	0985	
присоединением сзади	B030	1034	BU3	0903	B030	1034	B03	0903	
Выкатная корзина с	BU3(0401			BUS	0401			
передними выводами	DU3(J 1 U1	BUE	1235	DUS	J 4 U1	BUE.	1235	
Выкатная корзина с задними	BU3(0502	1 603	1233	BUS	0502	B03.	1233	
выводами	B030	JJ02			B03	JJ02			
Модуль защиты от тока	B050	0492	B05	0493	B05	1206	B05	1207	
утечки (LE)									
Плунжер для втычного			l.				<u>I</u>		
основания/корзины				B03	0240				
Защитные крышки выводов	B030	0453	B05	1225	B030	0453	B05	1225	
Изолирующая пластина		0709		1227		0709		1227	
Комплект рамочных зажимов	-	_	- 505		- 505	_	-		
Разъёмы для вторичных		<u> </u>	1	ı	1	1	1	Į.	
цепей ҮСМЗ для корзин и				BUS	0167				
втычных оснований									
DIDITION OCHODATIVI	l .				•		•		

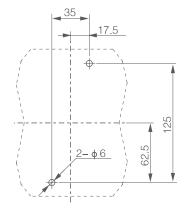
YCM3 100, 160, 250



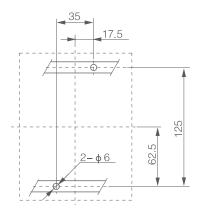


72	-		
81 86 96	125		73 105 125
-		-	

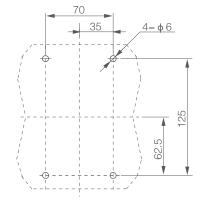
Размер болтовых соединений и				
сила затяжки				
YOM3 - 100	M6	10 Н*м		
YOM3 - 160, 250	M8	15 Н* м		



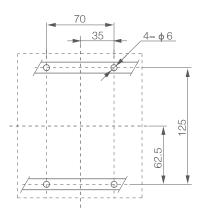
3Р : Установка на монтажную панель



3Р: Установка на направляющую

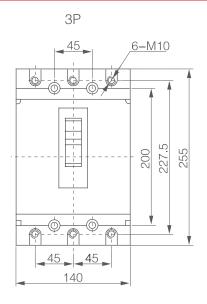


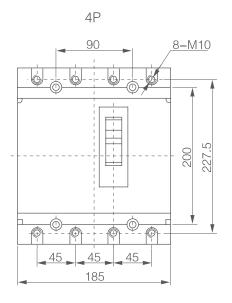
4Р: Установка на монтажную панель

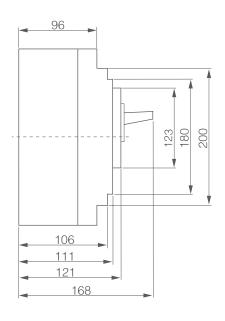


4Р: Установка на направляющую

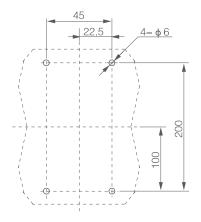
YCM3 400, 630



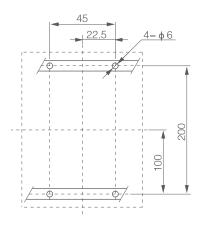




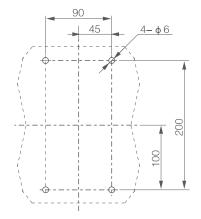
Размер болтовых соединений и				
сила затяжки				
YOM3 - 400, 630	M10	50 H*м		



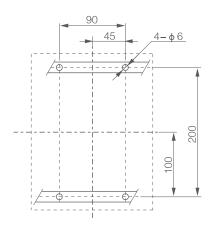
3Р: Установка на монтажную панель



3Р: Установка на направляющую

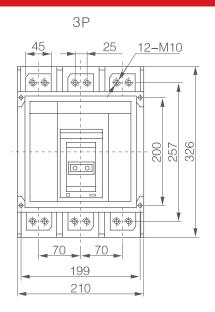


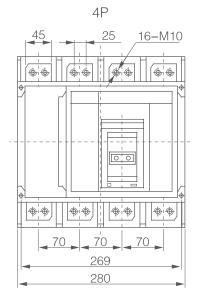
4Р: Установка на монтажную панель

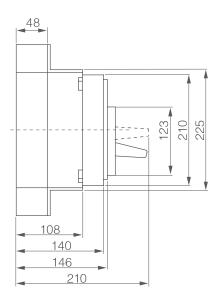


4Р: Установка на направляющую

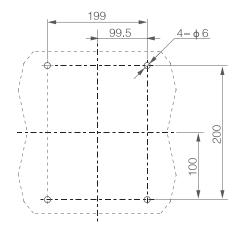
YCM3 1600



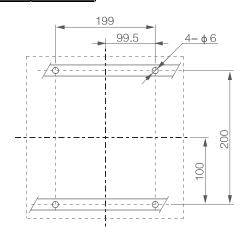




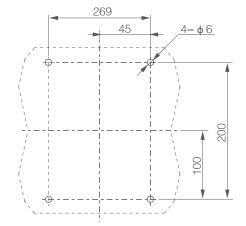
Размер болтовых соединений и				
сила затяжки				
YOM3 - 1600	M10	50 H*м		



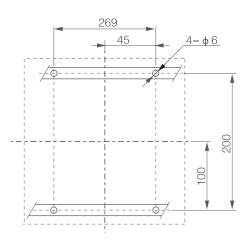
3Р: Установка на монтажную панель



3Р: Установка на направляющую

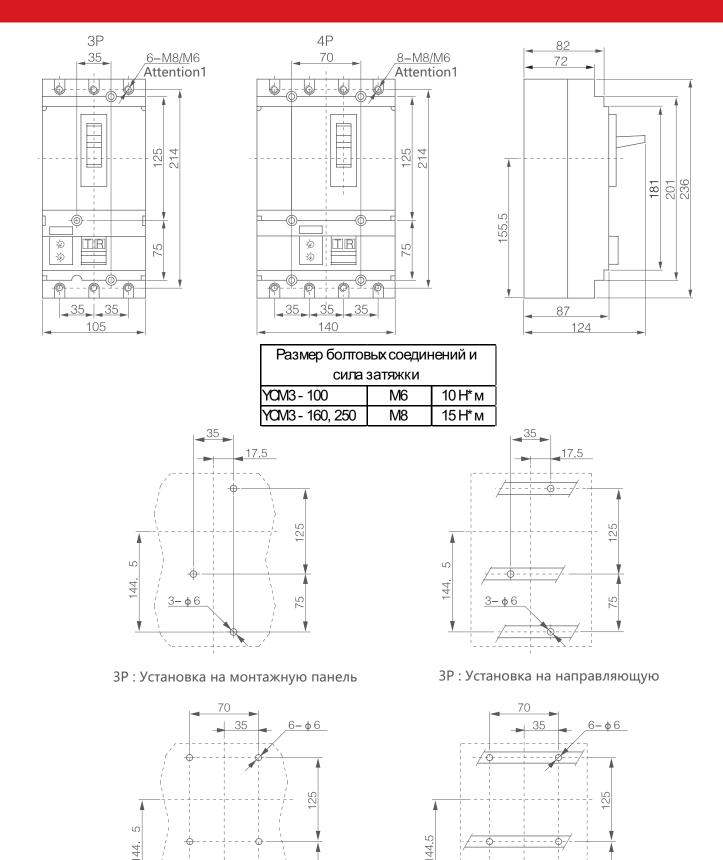


4Р: Установка на монтажную панель



4Р: Установка на направляющую

YCM3LE 100, 160, 250



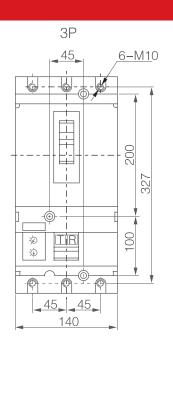
4Р : Установка на монтажную панель

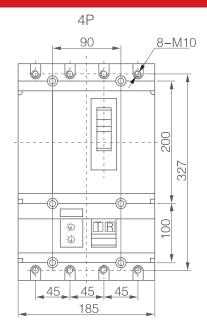
4Р: Установка на направляющую

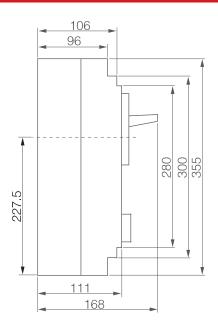
75

РАЗМЕРЫ

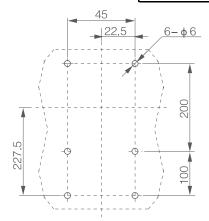
YCM3LE 400, 600

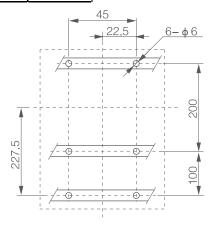






Размер болтовых соединений и				
сила затяжки				
YOM3 - 400, 630	M10	50 H* м		

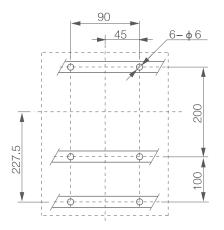




3Р: Установка на монтажную панель

90 45 6-66

3Р: Установка на направляющую



4Р: Установка на монтажную панель

4Р: Установка на направляющую

Модуль защиты LE от остаточного тока (модуль защиты от утечки)

Обеспечивает защиту от утечки для всех трехполюсных или четырехполюсных автоматических выключателей YCM3-100-630.

Автоматический выключатель с модулем защиты от остаточного тока LE реализует функцию защиты от утечек при сохранении общих характеристик автоматического выключателя, а модуль LE может непосредственно воздействовать на блок переключения.

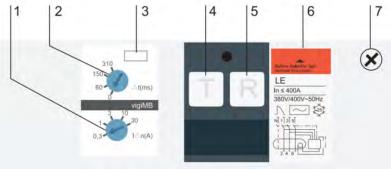
Удаленная индикация:

Модуль LE может быть оснащен дополнительным контактом для удаленного оповещения о неисправности.

Питание:

Модуль LE может питаться от самой системы распределения питания, что устраняет необходимость во внешнем источнике питания. Он может продолжать работать даже при двухфазном питании переменного тока.





- 1. Настройка чувствительности I∆n(A)
- 2. Настройка задержки Δt(ms) (селективная настройка защиты от утечки)
- 3. Калибровка уплотнительной втулки
- 4. Кнопка тестирования используется для имитации утечки, чтобы периодически проверять работоспособность.
- 5. Кнопка сброса (после срабатывания защиты по утечке)
- 6. Табличка с характеристиками модуля
- 7. Положение вторичных контактов

Совместимость с YCM3 (МН, МВ)

	LE MH					
Модель аппарата	YCM3T/A	YCM3RT	ҮСМ3Е	YCM3Y	YCM3YV	YCM3YP
Возможность установки	ДА	ДА	ДА	ДА	HET	HET
Типоразмер корпуса		100, 160), 250			
Полюсность	3/4					
	LE MB					
Модель аппарата	YCM3T/A	YCM3RT	YCM3E	YCM3Y	YCM3YV	YCM3YP
Возможность установки	да да да да				HET	HET
Типоразмер корпуса	400, 630					
Полюсность						

Модуль LE требует регулярной проверки пользователем (каждые 6 месяцев).

Характеристики защиты (МН, МВ)

		LE MH		LE	МВ
Типоразмер корпуса	100	160	250	400	630
Номинальное напряжение Ином, В		400		4	00
Номинальный ток Іном, А	100	160	250	400	630

	LE MH/ LE MB					
Номинальный отключающий дифференциальный ток InД, A	0.03	0.3	1	3	10	
При уставке 0.03А, автомат срабатывает без задержки - менее 40мс						
*переключение меж	*переключение между режимами чувствительности осуществляется с помощью тумблера					

	LE MH/ LE MB					
Задержка срабатывания ∆, мс	0	60	150	310		
*Если чувствительность равна 30 мА, отключение производится без выдержки, вне зависимости от уставки времени						
*Полное время срабатывания при установленной задержке в 0мс - менее 40мс						
*Переключение между режимами чувствительности осуществляется с помощью тумблера						



Независимый расцепитель

Предназначен для размыкания силовых контактов автоматического выключателя, при подаче напряжения на контакты аксессуара.

M	Монтаж				
Номинальный ток, А	AC230	AC400	DC110	DC24	
63-125	76	91.5	80	91	
160	73	96.5	52.8	91	Внутрь
250	68.5	112	58	85.3	аппарата, слева от
400/630	62.5	68	105	100	рукоятки
800	153	168	105	120	руколтки
1250, 1600	195	183	143	140	



Дополнительный контакт

Предназначен для сигнализации о положении силовых контактов автоматического выключателя.

Ток нагрузки, А			Монтаж	
Типоразмер	AC-15	D	C-13	
корпуса	AC230/400	DC110	DC220/250	
63-250	0.26	0.14	0.14	Внутрь аппарата,
400-1000	0.4	0.2 0.2		слева и справа от
1250, 1600	0.47	0.27	0.27	рукоятки
Напряжение нагрузки				
AC230	AC230, AC400, DC110, DC220			

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.



Аварийный контакт

Предназначен для сигнализации о срабатывании автоматического выключателя.

Ток нагрузки, А				Монтаж
Типоразмер	AC-15	D	C-13	
корпуса	AC230/400	DC110	DC220/250	
63-250	0.26	0.14 0.14		D. 11 / 2 - 2 - 2 - 2 - 2
400-1000	0.4	0.2 0.2		Внутрь аппарата, справа от рукоятки
1250, 1600	0.47	0.27 0.27		справа от рукоятки
Ha				
AC230, AC400, DC110, DC220				



Расцепитель минимального напряжения

Предназначен для размыкания силовых контактов автоматического выключателя, при понижении напряжения сети ниже 70%. При напряжении сети менее 85% от номинального значения, препятствует включению

Напряжение питания	Монтаж
AC220, AC240, AC380,	Внутрь аппарата
AC415	справа от рукоятки

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

В148

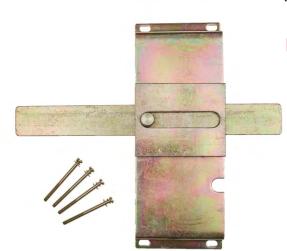
Многофункциональная ручка управления

Предназначен для увеличения расстояния на котором возможно производить ручное управление автоматом (включение выключение). Монтаж на корпус аппарата спереди, на рукоять управления.



Длина вала, мм

450



Механическая блокировка (взаимная)

Предназначена для исключения одновременного включения двух автоматов. Монтаж на корпус 2-х автоматов.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

Моторный привод нового образца

Предназначен для организации дистанционного управления состоянием автоматического выключателя (включение, выключение).

Типоразмер корпуса

100, 160, 250

400, 630





Напряжение питания	Монтаж
AC/DC 220	На корпус аппарата, спереди



Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

В150

Наглядное сравнение моторных приводов старого и нового образца

Преимуществом привода нового образца является **компактность**, за счет которой сохраняется возможность регулировки расцепителя <u>без снятия</u> <u>привода</u>, а также сохраняется доступ к клеммнику.



Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

Моторный привод старого образца

Предназначен для организации дистанционного управления состоянием автоматического выключателя (включение, выключение).

Типоразмер корпуса

100, 160, 250

400, 630





Напряжение питания	Монтаж
AC/DC 220	На корпус аппарата,
AC380, DC110, DC24	спереди



Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

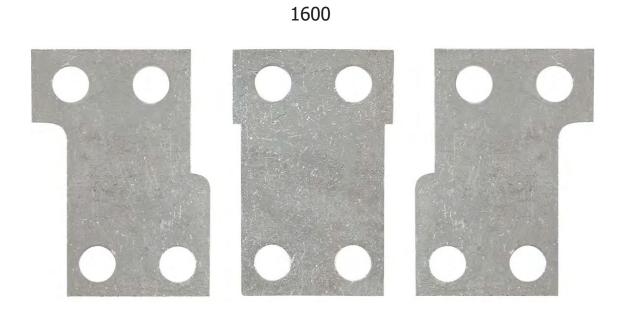
В152

Дополнительные шины для переднего присоединения

Основная функция аксессуара увеличение удобство монтажа, посредством увеличения межполюсного расстояния. Монтаж на силовые контакты. В комплекте для 3Р идет 6 шин (по три на вводные и на отходящие клеммы).

Типоразмер корпуса





Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.

Втычное основание с присоединением спереди



Предназначен для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя - чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины. Кабели и шины подключаются спереди. Монтаж: на корпус аппарата, сзади.

Втычное основание с присоединением сзади



Предназначен для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя - чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины. Кабели и шины подключаются сзади. Монтаж: на корпус аппарата, сзади.

Защитные крышки выводов



Предназначены для защиты человека от случайного прикосновения к токоведущим частям, снижение безопасного расстояния монтажа аппаратов друг относительно друга.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.



Выкатная корзина переднего или заднего присоединения

Предназначена для увеличения удобства обслуживания автоматического выключателя - чтобы произвести осмотр или замену автомата нет необходимости перемещать или снимать кабели и шины. Данная функция обеспечивает видимый разрыв.

Монтаж: аппарат внутрь корзины. В комплект входят контакты положения выключателя в корзине вкачен/выкачен. Так же в корзинах установлены пластины для обеспечения контакта заземления от подвижной части к неподвижной. Дополнительно можно установить разъем для вторичных цепей и плунжер для обеспечения безопасной работы при проведении операций с корзиной.



Плунжер

Предназначен для защиты при проведении операций с выкатной корзиной.



Разъёмы для вторичных цепей

Предназначены для упрощения подсоединения/отсоединения электрических аксессуаров вспомогательных цепей.

Места установки аксессуаров можно посмотреть в паспорте-руководстве по эксплуатации.