

Технический паспорт изделия : MX416242--

Выключатель в литом корпусе, тип EN, 4 полюса, 50 кА, 1600 А

Номинальный ток 1600А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 4, Расцепитель Electronic release - Type EN, Полюс 4



Информация SCHRACK

Базовый расцепитель электронного типа для распределения мощности EN

Электронный расцепитель EN имеет трехступенчатую защиту от перегрузки, защиту от короткого замыкания с выдержкой времени и мгновенную защиту от короткого замыкания.

- Защита от перегрузки с большим запаздыванием
Ток уставки $I_r = I_n \times 0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-0,95-1,0$
Время срабатывания T_r (с): 3-6-12-18, точность $\pm 10\%$
- Защита от короткого замыкания с кратковременной задержкой
Ток уставки $I_{sd} = I_r \times 1,5-2-3-4-6-8-10$, ВЫКЛ., Точность $\pm 15\%$
Время срабатывания T_{sd} (с): 0,1-0,2-0,3-0,4, Точность $\pm 20\%$ или ± 40 мс (можно выбрать более высокое значение)
- Мгновенная защита от короткого замыкания
Ток уставки $I_i = I_n \times 2-3-4-6-8-10-12$, ВЫКЛ., Точность $\pm 15\%$
Макс. время срабатывания (мс): 60

Технические данные

Ширина нетто (мм)	280,00
-------------------	--------

Технические данные - Продолжение

Высота нетто (мм)	286,00
Вес нетто (кг)	17,50
EAN-код	9004840895001
Потеря мощности (W)	409,60
мин. температура окружающей среды (°C)	-40
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Устройство	Силовой выключатель
Стандарт	EN 60947-2
Номинальный ток (A)	1600
Номинальное напряжение	< 690V пер. тока
Коммутационная способность при коротком замыкании (400 V) (kA)	50
Размер	4
Расцепитель	Electronic release - Type EN
Полюс	4
Pollution degree	3
Степень защиты	IP40
Механическая износостойкость	6000 operation cycles
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)	8000
Rated ultimate short-circuit breaking capacity Icu (kA)	50
Rated service breaking capacity Ics (kA)	50
AC 380/400/415V	50kA (Icu) / 50kA (Ics)
AC 440V	50kA (Icu) / 40kA (Ics)
AC 500V	40kA (Icu) / 30kA (Ics)
AC 660/690V	30kA (Icu) / 30kA (Ics)
Электрическая износостойкость (рабочий цикл)	
AC 415V, In	1000
AC 690V, In	1000

Tripping characteristic curves

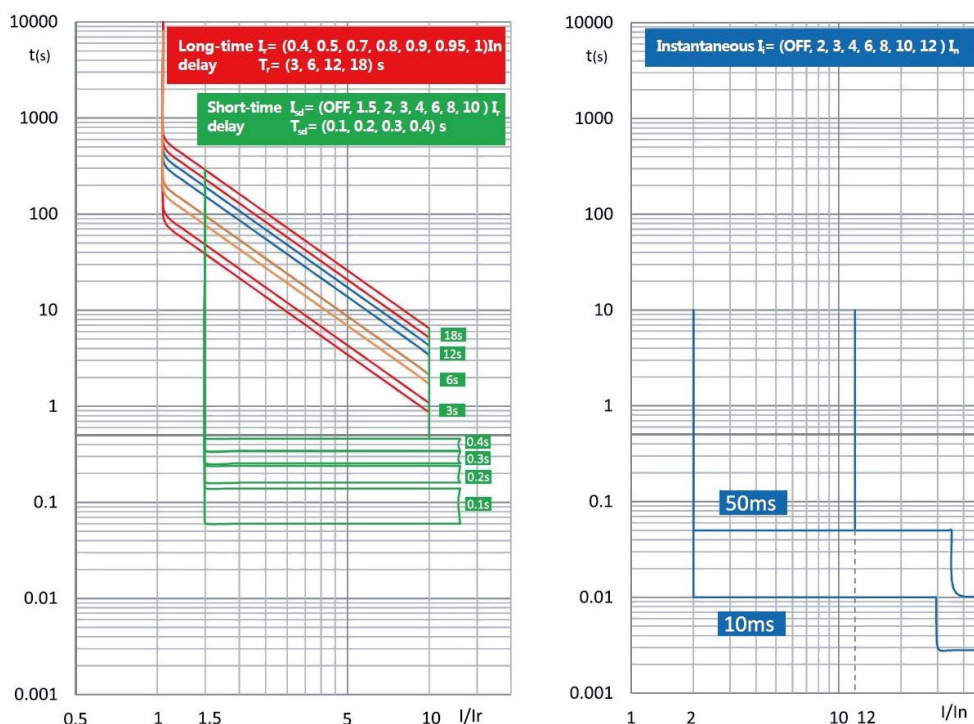


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Выключатель в литом корпусе, тип EN, 4 полюса, 50 кА, 1600 А	
Номинальный ток 1600А, Коммутационная способность при коротком замыкании (400 В) 50кА, Размер 4, Расцепитель	MX416242
Electronic release - Type EN, Полюс 4	
опциональные принадлежности	
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 24 В пост. тока 1,5 м	MX290000
Коммуникационный модуль Modbus-RTU 230 В перем. тока 1,5 м	MX290001
Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX4, 1000-1250 А, 3 шт.	MX490017
Номинальный ток 1000, 1250А, Полюс 3, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	
Соединительный удлинитель, 3 полюса, MX4, 1600 А, 3 шт.	MX490019
Номинальный ток 1600А, Полюс 4, 6 pieces included per item, for 3-pole MX4 (for top and bottom)	
Туннельная клемма 3x95-300 мм ² для MX4, 800-1250 А	
Размер 4, current max. 1250А, Al/Cu, control connection: M3, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!	MX496730
Туннельная клемма 4x95-240 мм ² для MX4, 800-1250 А	
Размер 4, current max. 1250А, Al/Cu, control connection: M3, not maintenance-free for Alminum, attend to connection conditions!! No use in PV applications/frequency inverters permitted!	MX496731

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
опциональные принадлежности	
Панели фазового сепаратора MX4	MX496870
Размер 4	
Расцепитель минимального напряжения 220–240 В перем. тока для MX4	MX499471
Расцепитель минимального напряжения 380–415 В перем. тока для MX4	MX499473
Независимый расцепитель 220–240 В перем. тока для MX4	MX490154
Независимый расцепитель 380–415 В перем. тока для MX4	MX491607
Независимый расцепитель 24 В пост. тока для MX4	MX499736
Вспомогательный контакт 1 CO	MX199411
Контакт аварийной сигнализации 1 CO	MX199511
	MX490215
Поворотная ручка с удлинительной осью для MX4	MX490172
Длина оси 50 см	