

Спецификация на продукт

Спецификации



Авт. прекъсвач MTZ2 20H2 -
2000A-4P изваждаем - неутрал
от дясно, без Micrologic

LV848438

Основни

Обхват	MasterPacT
Наименование На Продукта	Masterpact MTZ2
Съкратено Наименование На Устройството	MTZ2 20 H2
Тип Продукт Или Компонент	Прекъсвач
Приложение На Устройството	Power distribution protection
Брой Полюси	4P
Неутрална Позиция	Дясно
Control Unit	Без control unit
Съвместимост На Продуктите	control unit MicroLogic 2.0 X control unit MicroLogic 5.0 X control unit MicroLogic 6.0 X control unit MicroLogic 7.0 X control unit MicroLogic 2.0 Xi control unit MicroLogic 5.0 Xi control unit MicroLogic 6.0 Xi control unit MicroLogic 7.0 Xi
[In] Номинален Ток	2000 A при 40 °C
Performance Type	H2 100 kA 415 V AC
[Ue] Номинално Работно Напрежение	690 V AC 50/60 Hz
Възможност За Изолация	Да в съответствие с EN/IEC 60947-2
Selectivity Category	Категория B
Тип Управление	Бутон
Тип Монтаж	Изваждаем

Допълнителни устройства

[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	100 kA при 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA при 440 V AC 50/60 Hz 85 kA при 500/525 V AC 50/60 Hz 85 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Номинална Експлоатационна Прекъсваща C	100 kA при 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA при 440 V AC 50/60 Hz 85 kA при 500/525 V AC 50/60 Hz 85 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Макс. Кратковременен Ток На Устойчивост	85 kA 0.5 s 85 kA 1 s 75 kA 3 s
Номинален Действащ Ток На Късо Съединение	220 kA 220/415 V AC при 50/60 Hz 220 kA 440 V AC при 50/60 Hz 187 kA 500/525 V AC при 50/60 Hz 187 kA 660/690 V AC при 50/60 Hz

Цена без ДДС

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Integrated Instantaneous Protection (Din In Ka Peak)	171...209 kA
Sensor Rating	1000 A 1250 A 1600 A 2000 A
[Ui] Номинално Изолационно Напрежение	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост На Импулсно Напрежение	12 kV
Енергийно Разсейване В W	470 W
Максимално Спирачно Време	25 ms
Максимално Време За Реакция При Затваряне	70 ms
Монтажна Подпора	Rails Основна плоча
Горни Връзки	Преден Rear
Запис На Електрически Данни	Преден Заден
Свързващи Клеми	115 mm
Механична Издръжливост	20000 cycles with periodic preventive maintenance
Електрическа Устойчивост	AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-3 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 8000 cycles 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 cycles 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-3 AC-23A: 8000 cycles 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-3
Височина	Drawout circuit breaker with chassis: 439 mm Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm
Широчина	Drawout circuit breaker with chassis: 556 mm Drawout circuit breaker without chassis: 493 mm
Дълбочина	Drawout circuit breaker with chassis: 403 mm Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm
Нето Тегло На Продукта	120 kg
Стандарти	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Продуктови Сертификати	CE IECEE CB Scheme

Околна среда

Степен На Защита Ip	IP30 в съответствие с EN 60529
Ниво На Замърсяване	3 в съответствие с IEC 60947-1
Температура На Околния Въздух При Работа	-25...70 °C
Температура На Околната Среда За Съхранени	-40...85 °C
Допустима Надморска Височина	0...2000 м Без отклонение 2000...5000 m с нормиране

Опаковъчни единици

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	30,0 cm

Package 1 Width	30,0 cm
Package 1 Length	50,0 cm
Package 1 Weight	56,502 kg

Устойчиво развитие

Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.

Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)



Прозрачност RoHS/REACH

Показатели за благополучие

- ✓

Без Живак
- ✓

Информация За Освобождаване От [Да](#)
Rohs
- ✓

Без Pvc

Сертификати и стандарти

Регламенти На Reach	Декларация на REACH
Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На Ес	Compliant with Exemptions
Регламент На Китай Относно Rohs	Декларация на Китай относно RoHS Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
Оповестяване За Опазване На Околната Среда	Екологичен профил на продукт
Профил На Циркулярност	Информация за излизане от употреба