

Техническа спецификация за продукт Характеристики

LV848014 Авт. прекъсвач Masterpact MTZ2 10N1 - 1000 А - 3P фиксиран - без Micrologic



Заглавна страница

Обхват	MasterPacT
Наименование на продукта	Masterpact MTZ2
Съкратено наименование на устройството	MTZ2 10 N1
Тип продукт или компонент	Прекъсвач
Приложение на устройството	Power distribution protection
Брой полюси	3P
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	1000 A при 40 C
Performance type	N1 42 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	Фиксиран

Допълнителни устройства

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	42 kA при 220/415 V AC 50/60 Hz 42 kA при 440 V AC 50/60 Hz 42 kA при 500/525 V AC 50/60 Hz 42 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] номинална експлоатационна прекъсваща с	42 kA при 220/415 V AC 50/60 Hz 42 kA при 440 V AC 50/60 Hz 42 kA при 500/525 V AC 50/60 Hz 42 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] макс. кратковременен ток на устойчивост	42 kA 0.5 s 42 kA 1 s 22 kA 3 s
Номинален действащ ток на късо съединение	88 kA 220/415 V AC при 50/60 Hz 88 kA 440 V AC при 50/60 Hz 88 kA 500/525 V AC при 50/60 Hz 88 kA 660/690 V AC при 50/60 Hz
Sensor rating	400 A 630 A 800 A 1000 A
[Ui] номинално изолационно напрежение	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	12 kV

Разсейване на мощността във W	100 W
Максимално спиращо 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	25000 cycles with periodic preventive maintenance
Електрическа устойчивост	10000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2
Височина	352 mm
Широчина	422 mm
Дълбочина	300 mm
Нето тегло на продукта	50 kg
Стандарти	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Продуктови сертификати	CE[RETURN]IECEE CB Scheme






Околна среда

IP степен на защита	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 съхранение	-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	34,0 cm
Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	31,0 cm
Package 1 Weight	41,252 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	 Декларация На REACH
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Compliant with Exemptions
Mercury free	Yes
Sustainable packaging	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Регламент на Китай относно RoHS	 Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	 Информация За Излизане От Употреба