

Техническа спецификация за продукт Характеристики

LV848042 Авт. прекъсвач Masterpact MTZ2 16N1 - 1600 А - 3P фиксиран - без Micrologic



Заглавна страница

Обхват	MasterPacT
Наименование на продукта	Masterpact MTZ2
Съкратено наименование на устройството	MTZ2 16 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	1600 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	800 A 1000 A 1250 A 1600 A
[Ui] номинално изолационно напрежение	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	12 kV

Разсейване на мощността във W	220 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	41,251 kg

Устойчивост на офертата

Състояние на green premium	Продукт Green Premium
REACH Регламент	 Декларация На REACH
Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества	Compliant with Exemptions
Без живак	Yes
Устойчива опаковка	Yes
Информация за освобождаване от RoHS	 Yes
Регламент за ограничаване на опасните вещества в Китай	 Декларация На Китай Относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	 Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	 Информация За Излизане От Употреба