

Техническа спецификация за продукт Характеристики

LV848070 Авт. прекъсвач Masterpact MTZ2 25H1 - 2500 А - 3P фиксиран - без Micrologic



Заглавна страница

Обхват	MasterPacT
Наименование на продукта	Masterpact MTZ2
Съкратено наименование на устройството	MTZ2 25 H1
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	2500 A при 40 C
Performance type	H1 66 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	66 kA при 220/415 V AC 50/60 Hz 66 kA при 440 V AC 50/60 Hz 66 kA при 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] номинална експлоатационна прекъсваща с	66 kA при 220/415 V AC 50/60 Hz 66 kA при 440 V AC 50/60 Hz 66 kA при 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA при 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] макс. кратковременен ток на устойчивост	66 kA 0.5 s 66 kA 1 s 66 kA 3 s
Номинален действащ ток на късо съединение	145 kA 220/415 V AC при 50/60 Hz 145 kA 440 V AC при 50/60 Hz 145 kA 500/525 V AC при 50/60 Hz 145 kA 660/690 V AC при 50/60 Hz
Sensor rating	1250 A 1600 A 2000 A 2500 A
[Ui] номинално изолационно напрежение	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	12 kV

Разсейване на мощността във W	260 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	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 2500 Cycles 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 5000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-2 AC-23A: 2500 cycles 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-3 AC-23A: 5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-3
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	29,5 cm
Package 1 Width	30,5 cm
Package 1 Length	37,5 cm
Package 1 Weight	47,251 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