

Техническа спецификация за продукт Характеристики

LV848043 Авт. прекъсвач Masterpact MTZ2 16Н1 - 1600 А - 3Р фиксиран - без Micrologic



Заглавна страница

| | |
|--|---|
| Обхват | MasterPacT |
| Наименование на продукта | Masterpact MTZ2 |
| Съкратено наименование на устройството | MTZ2 16 Н1 |
| Тип продукт или компонент | Прекъсвач |
| Приложение на устройството | Power distribution protection |
| Брой полюси | 3Р |
| Control unit | Без control unit |
| Съвместимост на продуктите | control unit MicroLogic 2.0 X[RETURN] control unit MicroLogic 5.0 X[RETURN] control unit MicroLogic 6.0 X[RETURN] control unit MicroLogic 7.0 X[RETURN] control unit MicroLogic 2.0 Xi[RETURN] control unit MicroLogic 5.0 Xi[RETURN] control unit MicroLogic 6.0 Xi[RETURN] control unit MicroLogic 7.0 Xi |
| [In] номинален ток | 1600 А при 40 С |
| 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 В |
| 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 36 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 | 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 | 170 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 |
| 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 AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-3 AC-23A: 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz в съответствие с EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cycles 440/690 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 |