

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV847240

Prekidač Masterpact MTZ1 16H1 - 1600 A - 3P
izvlačivi - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda | Masterpact |
| Ime proizvoda | Masterpact MTZ1 |
| Kratko ime uređaja | MTZ1 16 H1 |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Zaštita |
| Broj polova | 3P |
| Tip mreže | AC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| Kod prekidne moći | H1 |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa IEC 60947-2 |
| Selectivity category | Kategorija B |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Tip upravljanja | Taster |
| Način montiranja | Izvlačivo |
| Nosači za montažu | Ploča Šine |
| [in] nazivna struja | 1600 A at 40 °C |
| [ui] nazivni napon izolacije | 1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 12 kV conforming to IEC 60947-2 |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključjenja | 88 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 660/690 V AC pri 50/60 Hz |
| [ue] nazivni napon | 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Ct veličina prekidača | 1000 A 1250 A 1600 A 630 A 800 A 400 A |
| Performance level | 42 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć | 42 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost | 12500 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2 |
| Električna trajnost | 3000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 6000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 3000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 |
| Povezivanje | 70 mm |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 42 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 42 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 24 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Maksimalno vreme prekidanja | 25 milisekundi |
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja | 50 milisekundi |
| Visina | Izvlačivi prekidač bez šasije: 259,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 322 mm |
| Širina | Izvlačivi prekidač bez šasije: 236,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 288 mm |
| Dubina | Izvlačivi prekidač bez šasije: 207,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 266 mm |

Okruženje

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardi | IEC 60364-8-1 IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda | ASEFA LCIE |
| Stepen zaprjanosti | 3 u skladu sa IEC 60947-1 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C |

Pakovanje

| | |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 23,367 kg |
| Pakovanje 1 visina | 2,500 dm |
| Pakovanje 1 širina | 4,000 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 4,000 dm |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH |  REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti |  Informacije O Kraju Radnog Veka |