

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV848105

Prekidač MTZ3 63H2 - 6300 A - 4P fiksni - nula desno - bez Micrologic.a



### Osnovne informacije

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Masterpact                    |
| Ime proizvoda                | Masterpact MTZ3               |
| Kratko ime uređaja           | MTZ3 63 H2                    |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač                      |
| Primena uređaja              | Zaštita                       |
| Broj polova                  | 4P                            |
| Pozicija nultog provodnika   | Desno                         |
| Tip mreže                    | AC                            |
| Mrežna frekvencija           | 50/60 Hz                      |
| Kod prekidne moći            | H2                            |
| Pogodno za izolaciju         | Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Selectivity category         | Kategorija B                  |

### Dopunske informacije

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip upravljanja                                   | Taster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Način montiranja                                  | Fiksno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nosači za montažu                                 | Šine<br>Ploča                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [in] nazivna struja                               | 6300 A pri 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 uključivanja       | 330 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz<br>330 KA 440 V AC pri 50/60 Hz<br>286 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz<br>220 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                             | 6300 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Performance level                                 | 150 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>150 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>130 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                |
| [ics] servisna prekidna moć                       | 150 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>150 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>130 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                 |
| Mehanička trajnost                                | 10000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                            |
| Električna trajnost                               | AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3<br>1500 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>1500 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-23A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 |
| Povezivanje                                       | 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 100 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2<br>100 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2<br>100 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                         |
| Integrisana trenutna zaštita                      | 243...297 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksimalno vreme prekidanja                       | 25 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja | 80 milisekundi |
| Visina                              | 352 mm         |
| Širina                              | 997 mm         |
| Dubina                              | 300 mm         |

## Okruženje

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

## Pakovanje

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE        |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1          |
| Pakovanje 1 težina          | 134,128 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 60 cm      |
| Pakovanje 1 širina          | 120 cm     |
| Pakovanje 1 dužina          | 50 cm      |

## Održivost ponude

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