

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV847113

## Prekidač Masterpact MTZ1 06H2 - 630 A - 3P fiksni - bez Micrologic.a



### Osnovne informacije

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Masterpact                    |
| Ime proizvoda                | Masterpact MTZ1               |
| Kratko ime uređaja           | MTZ1 06 H2                    |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač                      |
| Primena uređaja              | Zaštita                       |
| Broj polova                  | 3P                            |
| 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                               | 630 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 uključivanja       | 105 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz<br>105 KA 440 V AC pri 50/60 Hz<br>88 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz<br>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                             | 630 A<br>400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Performance level                                 | 50 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>42 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>42 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                 |
| [ics] servisna prekidna moć                       | 50 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>42 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>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<br>6000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>AC-23A: 3000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3<br>AC-23A: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3<br>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<br>42 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2<br>24 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                         |
| Integrisana trenutna zaštita                      | 81...99 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksimalno vreme prekidanja                       | 25 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja               | 50 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|        |          |
|--------|----------|
| Visina | 301 mm   |
| Širina | 276 mm   |
| Dubina | 209,5 mm |

## Okruženje

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Standardi                           | IEC 60364-8-1<br>IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda             | ASEFA<br>LCIE                |
| 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

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 12,490 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                 |  <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>           |