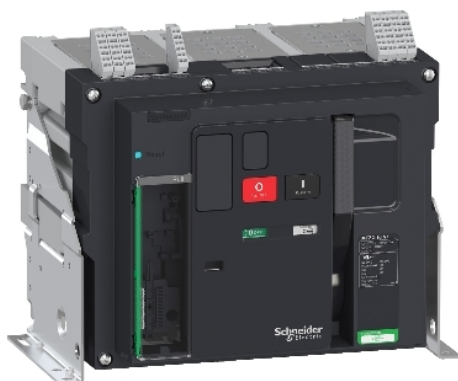


## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV848042

## Prekidač Masterpact MTZ2 16N1 - 1600 A - 3P fiksni - bez Micrologic.a



### Osnovne informacije

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda              | Masterpact                 |
| Ime proizvoda                | Masterpact MTZ2            |
| Kratko ime uređaja           | MTZ2 16 N1                 |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač                   |
| Primena uređaja              | Zaštita                    |
| Broj polova                  | 3P                         |
| Tip mreže                    | AC                         |
| Mrežna frekvencija           | 50/60 Hz                   |
| Kod prekidne moći            | N1                         |
| Pogodno za izolaciju         | Da u skladu sa IEC 60947-2 |
| Selectivity category         | Kategorija B               |

### Dopunske informacije

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip upravljanja                                   | Taster                                                                                                                                                                                                                                                |
| Način montiranja                                  | Fiksno                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nosači za montažu                                 | Ploča<br>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 uključivanja       | 88 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz<br>88 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                             | 1600 A                                                                                                                                                                                                                                                |
| Performance level                                 | 42 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>42 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                       | 42 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>42 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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                                | 25000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                                                         |
| Električna trajnost                               | 10000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>10000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                    |
| Povezivanje                                       | 115 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>22 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| Maksimalno vreme prekidanja                       | 25 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksimalno odzivno vreme zatvaranja               | 70 milisekundi                                                                                                                                                                                                                                        |
| Visina                                            | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                |
| Širina                                            | 422 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          | 41,251 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 34 cm     |
| Pakovanje 1 širina          | 40 cm     |
| Pakovanje 1 dužina          | 31 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                                                        |