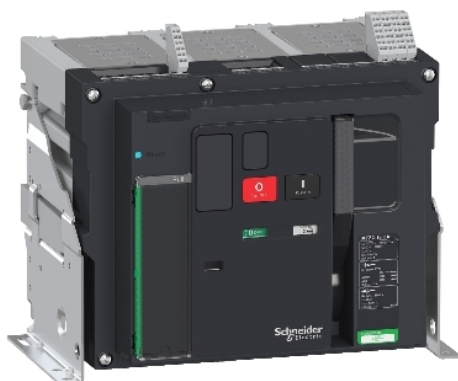


# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV848047

### Rastavljač snage Masterpact MTZ2 16 HA - 1600 A - 3P fiksni



#### Osnovne informacije

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda              | Masterpact                 |
| Tip proizvoda ili komponente | Rastavljač                 |
| Primena uređaja              | Razvod električne energije |
| Ime rastavljača              | Masterpact MTZ2 16 HA      |
| Broj polova                  | 3P                         |
| Tip mreže                    | AC                         |
| Mrežna frekvencija           | 50/60 Hz                   |

#### Dopunske informacije

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip upravljanja                                   | Taster                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Način montiranja                                  | Fiksno                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ue] nazivni napon                                | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                   |
| [ie] nazivna struja                               | 1600 A AC 50/60 Hz 690 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [ui] nazivni napon izolacije                      | 1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                  |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon           | 12 kV u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                               |
| [icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 36 kA tokom 3 s u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>66 kA tokom 1 s u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                       |
| [icm] nazivna kratkospojna moć uključenja         | 145 kA vršno 220...690 V AC pri 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kategorija upotrebe                               | AC-23A<br>AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prekidna moć                                      | 66 kA Icu pri 220...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                               |
| [ics] servisna prekidna moć                       | 66 kA pri 220...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                   |
| Performance level                                 | HA                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pogodno za izolaciju                              | Da u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indikator pozicije kontakta                       | Da                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vidljivo prekidanje                               | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mehanička trajnost                                | 25000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa EN/IEC 60947-3                                                                                                                                                                                               |
| Električna trajnost                               | AC-23A: 10000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>AC-23A: 10000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-3<br>AC-3: 6000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa EN/IEC 60947-3 |
| Povezivanje                                       | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                            | 352 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Širina                                            | 422 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dubina                                            | 300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Masa proizvoda                      | 50 kg                          |
| Standardi                           | EN/IEC 60947-3                 |
| Sertifikacija proizvoda             | IECEE CB Scheme                |
| Ip stepen zaštite                   | IP30                           |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa EN/IEC 60947-4-1 |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C                    |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...85 °C                    |

## Pakovanje

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 47,270 kg |
| Pakovanje 1 visina | 3,050 dm  |
| Pakovanje 1 širina | 2,950 dm  |
| Pakovanje 1 dužina | 3,750 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>           |
| Bez PVC                      | Da                                                                                                                                            |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|