



# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV848054 Rastavljač snage Masterpact MTZ2 16 HA - 1600 A - 4P fiksni



### Osnovne informacije

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda              | Masterpact                 |
| Tip proizvoda ili komponente | Rastavljač                 |
| Primena uređaja              | Razvod električne energije |
| Ime rastavljača              | Masterpact MTZ2 16 HA      |
| Broj polova                  | 4P                         |
| 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 uključanja         | 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  | 537 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 primenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

## Okruženje

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Masa proizvoda                      | 65 kg                          |
| Standardi                           | EN/IEC 60947-3                 |
| Sertifikacija proizvoda             | IECEE CB Scheme                |
| Ip stepen zaštite                   | IP30                           |
| Stepen zaprijanosti                 | 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

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 29,5 cm  |
| Package 1 Width              | 30,5 cm  |
| Package 1 Length             | 49,5 cm  |
| Package 1 Weight             | 47,27 kg |

## Održivost ponude

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Status održive ponude            | Green Premium proizvod                                    |
| Propis REACH                     | <a href="#">REACH Deklaracija</a>                         |
| EU RoHS direktiva                | У складу са изузецима                                     |
| Mercury free                     | Yes   |
| RoHS exemption information       | <a href="#">Yes</a>                                       |
| RoHS regulativa za Kinu          | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                  |
| Izjava o zaštiti životne sredine | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a> |
| Profil cirkularnosti             | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>           |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|