

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV510340

### Easypact CVS - CVS100F TM16D prekidač - 4P/3d



#### Osnovne informacije

|                                        |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                        | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                    |
| Tip proizvoda ili komponente           | Prekidač                                                                                                                                                                                 |
| Kratko ime uređaja                     | CVS100F                                                                                                                                                                                  |
| Primena uređaja                        | Razvod električne energije                                                                                                                                                               |
| Broj polova                            | 4P                                                                                                                                                                                       |
| Opis zaštićenih polova                 | 3d                                                                                                                                                                                       |
| Pozicija nultog provodnika             | Levo                                                                                                                                                                                     |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Bez                                                                                                                                                                                      |
| [In] nazivna struja                    | 100 A at 40 °C                                                                                                                                                                           |
| Kod prekidne moći                      | F                                                                                                                                                                                        |
| Tip mreže                              | AC                                                                                                                                                                                       |
| [Icu] Breaking capacity                | 36 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>36 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>70 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe                    | Kategorija A                                                                                                                                                                             |
| Ime zaštitne jedinice                  | TM-D                                                                                                                                                                                     |
| Tehnologija zaštitne jedinice          | Termomagnetna                                                                                                                                                                            |
| Veličina zaštitne jedinice             | 16 A pri 40 °C                                                                                                                                                                           |
| Tip zaštite                            | Zaštita od preopterećenja (termičkog)<br>Zaštita od kratkog spoja                                                                                                                        |

#### Dopunske informacije

|                                                |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mrežna frekvencija                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                     |
| Tip upravljanja                                | Ručica                                                                                                                                                                       |
| Način montiranja                               | Fiksno                                                                                                                                                                       |
| Nosači za montažu                              | Zadnja ploča                                                                                                                                                                 |
| Gornji priključak                              | Prednja                                                                                                                                                                      |
| Donji priključak                               | Prednji                                                                                                                                                                      |
| Povezivanje - priključci                       | Priključak na zavrtanj                                                                                                                                                       |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon        | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                            |
| Podešavanje termičkog preopterećenja           | 11,2...16 A                                                                                                                                                                  |
| [ics] servisna prekidna moć                    | 18 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>36 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>70 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                             | 30000 ciklusa                                                                                                                                                                |
| Električna trajnost                            | 12000 cycles 415 V In conforming to IEC 60947-2                                                                                                                              |
| Povezivanje                                    | 35 mm                                                                                                                                                                        |
| Indikator pozicije kontakta                    | Da                                                                                                                                                                           |
| Zaštita nultog provodnika                      | No protection (3d)                                                                                                                                                           |
| Podešavanje praga zaštite od preopterećenja Ir | Podesivo                                                                                                                                                                     |

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Podešavanje gornjeg praga prorade zaštite od preopterećenja | 0.7...1 x In |
| Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite                   | Fiksno       |
| Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip ii  | Fiksno       |
| Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja         | 190 A        |
| Visina                                                      | 161 mm       |
| Širina                                                      | 140 mm       |
| Dubina                                                      | 86 mm        |
| Masa proizvoda                                              | 2,2 kg       |

## Okruženje

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Klasa zaštite od električnog udara  | Klasa II                  |
| Standardi                           | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda             | GOST<br>IEC               |
| Ip stepen zaštite                   | IP40                      |
| Stepen zaprljanosti                 | 3 u skladu sa IEC 60664-1 |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C               |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C               |

## Packing Units

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Pakovanje 1 težina | 2,800 kg |
| Pakovanje 1 visina | 1,580 dm |
| Pakovanje 1 širina | 0,900 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 1,380 dm |

## Offer Sustainability

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                             |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

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