

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV516301

## EasyPact CVS - CVS160B TM100D prekidač - 3P/3d



### Osnovne informacije

|                                          |                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                          | EasyPact                                                                                                                                                                              |
| Grupa proizvoda                          | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                 |
| Ime proizvoda                            | EasyPact CVS                                                                                                                                                                          |
| Kratko ime uređaja                       | CVS160B                                                                                                                                                                               |
| Tip proizvoda ili komponente             | Prekidač                                                                                                                                                                              |
| Primena uređaja                          | Razvod električne energije                                                                                                                                                            |
| Broj polova                              | 3P                                                                                                                                                                                    |
| Opis zaštićenih polova                   | 3d                                                                                                                                                                                    |
| Zaštita od struje curenja (dodatak Vigi) | Bez                                                                                                                                                                                   |
| [In] nazivna struja                      | 100 A pri 40 °C                                                                                                                                                                       |
| Tip mreže                                | AC                                                                                                                                                                                    |
| Kategorija upotrebe                      | Kategorija A                                                                                                                                                                          |
| [Icu] prekidna moć                       | 40 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>25 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Ime zaštitne jedinice                    | TM-D                                                                                                                                                                                  |
| Tehnologija zaštitne jedinice            | Termomagnetna                                                                                                                                                                         |
| Veličina zaštitne jedinice               | 100 A pri 40 °C                                                                                                                                                                       |
| Tip zaštite                              | Zaštita od kratkog spoja<br>Zaštita od preopterećenja (termičkog)                                                                                                                     |

### Dopunske informacije

|                                                             |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon                     | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                         |
| Mrežna frekvencija                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                  |
| Kod prekidne moći                                           | B                                                                                                                                                                         |
| [ics] servisna prekidna moć                                 | 15 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>25 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>40 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Mehanička trajnost                                          | 25000 ciklusa                                                                                                                                                             |
| Električna trajnost                                         | 12000 ciklusa 415 V In u skladu sa IEC 60947-2                                                                                                                            |
| Tip upravljanja                                             | Ručica                                                                                                                                                                    |
| Podešavanje termičkog preopterećenja                        | 70...100 A                                                                                                                                                                |
| 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         | 800 A                                                                                                                                                                     |
| Indikator pozicije kontakta                                 | Da                                                                                                                                                                        |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Nosači za montažu        | Zadnja ploča           |
| Način montiranja         | Fiksno                 |
| Gornji priključak        | Prednja                |
| Donji priključak         | Prednji                |
| Povezivanje - priključci | Priključak na zavrtanj |
| Povezivanje              | 35 mm                  |
| Kompatibilnost           | CVS160                 |
| Širina                   | 105 mm                 |
| Dubina                   | 86 mm                  |
| Visina                   | 161 mm                 |
| Masa proizvoda           | 1,5 kg                 |

## Okruženje

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

## Pakovanje

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 11,000 cm  |
| Package 1 Width              | 14,000 cm  |
| Package 1 Length             | 19,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 1,726 kg   |
| Unit Type of Package 2       | S03        |
| Number of Units in Package 2 | 8          |
| Package 2 Height             | 30,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 14,228 kg  |
| Unit Type of Package 3       | P12        |
| Number of Units in Package 3 | 64         |
| Package 3 Height             | 45,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 125,824 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 |  REACh Deklaracija                                                                       |
| EU RoHS direktiva            | У складу са изузецима                                                                                                                                                       |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  RoHS Deklaracija Za Kinu                                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                                                                                      |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda                                               |
| Profil cirkularnosti         |  Informacije O Kraju Radnog Veka                                                         |
| 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. |