



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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdенаvedenih informacija.



## Osnovne informacije

|   |  |
|---|--|
| Grupa proizvoda                         | EasyPact   |
| Tip proizvoda ili komponente            | Prekidač   |
| Kratko ime uređaja                      | Easypact EZC100H   |
| Ime prekidača                           | Easypact EZC100H   |
| Primena uređaja                         | Razvod električne energije   |
| Broj polova                             | 3P   |
| Opis zaštićenih polova                  | 3t   |
| Tip mreže                               | DC<br>AC   |
| Mrežna frekvencija                      | 50/60 Hz   |
| [in] nazivna struja                     | 80 A pri 40 °C   |
| [ui] nazivni napon izolacije            | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2  |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947-2   |
| [ue] nazivni napon                      | 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>250 V DC u skladu sa IEC 60947-2  |
| Kod prekidne moći                       | H  |
| Prekidna moć                            | 10 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2<br>10 KA Icu pri 250 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2<br>10 KA Icu pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 KA Icu pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>100 KA Icu pri 220...240 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<br>30 KA Icu pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>30 KA Icu pri 400...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć             | 15 KA pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 110/130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>50 KA pri 220/230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>2,5 KA pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>7,5 kA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2  |
| Pogodno za izolaciju                    | Da u skladu sa IEC 60947-2   |
| Kategorija upotrebe                     | Kategorija A   |
| Ime zaštitne jedinice                   | TM-D   |
| Tehnologija zaštitne jedinice           | Termomagnetna  |
| Veličina zaštitne jedinice              | 80 A pri 50 °C   |
| Tip zaštite                             | Zaštita od preopterećenja<br>Zaštita od kratkog spoja  |
| Stepen zaprljanosti                     | 3 u skladu sa IEC 60664-1<br>3 u skladu sa IEC 947-1   |

## Dopunske informacije

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Tip upravljanja           | Ručica   |
| Način montiranja          | Fiksno   |
| Nosači za montažu         | Zadnja ploča   |
| Gornji priključak         | Prednja  |
| Donji priključak          | Prednji  |
| Mehanička trajnost        | 8500 ciklusa   |
| Električna trajnost       | Kategorija A: 1500 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Povezivanje               | 25 mm  |
| Lokalna signalizacija     | Indikacija pozitivnog kontakta                                       |
| Zaštita nultog provodnika | Bez zaštite  |
| Diferencijalna zaštita    | Bez  |
| Visina                    | 130 mm   |
| Širina                    | 75 mm  |
| Dubina                    | 60 mm  |




## Okruženje

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Standardi                           | GB/T 14048.2<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529  |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 u skladu sa IEC 62262  |
| Temperatura okoline za rad uređaja  | -25...70 °C   |
| Temperatura okoline za skladištenje | -35...85 °C   |

## Pakovanje

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1       | PCE        |
| Number of Units in Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 9,5 cm     |
| Package 1 Width              | 8,5 cm     |
| Package 1 Length             | 14,0 cm    |
| Package 1 Weight             | 820,0 g    |
| Unit Type of Package 2       | S02        |
| Number of Units in Package 2 | 12         |
| Package 2 Height             | 15,0 cm    |
| Package 2 Width              | 30,0 cm    |
| Package 2 Length             | 40,0 cm    |
| Package 2 Weight             | 10,295 kg  |
| Unit Type of Package 3       | PAL        |
| Number of Units in Package 3 | 384        |
| Package 3 Height             | 80,0 cm    |
| Package 3 Width              | 120,0 cm   |
| Package 3 Length             | 384,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 323,328 kg |

## Održivost ponude

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod   |
| Propis REACH                 |  REACH Deklaracija              |
| REACH bez SVHC               | Da   |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez toksičnih teških metala  | Da   |
| Bez žive                     | Da   |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                             |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| RoHS regulativa za Kinu  | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>  |
| Izjava o zaštiti okoliša | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</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 |
|-----------|-----------|