

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

### EZC100F3030

circuit breaker, EasyPact EZC100F ,TMD,  
30A ,3 poles 3d





## Osnovne informacije

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                         | EasyPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tip proizvoda ili komponente            | Prekidač                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kratko ime uređaja                      | Easypact EZC100F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ime prekidača                           | Easypact EZC100F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Primena uređaja                         | Razvod električne energije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Broj polova                             | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opis zaštićenih polova                  | 3t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tip mreže                               | AC<br>DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mrežna frekvencija                      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [in] nazivna struja                     | 30 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                       | F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Prekidna moć                            | 25 KA Icu pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>25 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA Icu pri 250 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA Icu pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>10 KA Icu pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>10 KA Icu pri 400...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>7,5 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [ics] servisna prekidna moć             | 12,5 KA pri 110/130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>12,5 KA pri 220/230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>2,5 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>2,5 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2<br>2,5 KA pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>5 KA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2<br>3,75 kA pri 440 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              | 30 A pri 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tip zaštite                             | Zaštita od kratkog spoja<br>Zaštita od preopterećenja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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                           | EN/IEC 60947-1<br>GB/T 14048.2<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-2 |
| Ip stepen zaštite                   | IP20 u skladu sa IEC 60529                                        |
| Ik stepen zaštite                   | IK07 conforming to 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             | 763,0 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             | 9,512 kg |
| Unit Type of Package 3       | P12      |
| Number of Units in Package 3 | 384      |
| Package 3 Height             | 75 cm    |
| Package 3 Width              | 120 cm   |
| Package 3 Length             | 80 cm    |
| Package 3 Weight             | 318 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                                                                                                                 |
| RoHS regulativa za Kinu     |  RoHS Deklaracija Za Kinu       |

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da                                                                                         |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <b>Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</b>                                          |
| Profil cirkularnosti         | Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja                                                                                                                          |
| 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 months |
|-----------|-----------|