

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



circuit breaker, EasyPact EZC100F ,TMD, 50A ,3 poles 3d

EZC100F3050

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 | DC AC |
| Mrežna frekvencija | 50/60 Hz |
| [In] nazivna struja | 50 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 60947-2 250 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 25 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 kA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 5 kA Icu pri 250 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 5 kA Icu pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 400...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 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 12,5 kA pri 220/230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 kA pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 kA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 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 | 50 A pri 50 °C |

| | |
|----------------------------|---|
| Tip zaštite | Zaštita od preopterećenja Zaštita od kratkog spoja |
| Stepen zaprljanosti | 3 u skladu sa IEC 60664-1 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 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 |
| 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 | 9,4 cm |
| Package 1 Width | 8,2 cm |
| Package 1 Length | 14,0 cm |
| Package 1 Weight | 758,0 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 | 9,496 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 | 317 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 | RoHS deklaracija za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |
| 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 |
|-----------|-----------|

Preporučene zamene