

Tehničke karakteristike
proizvoda
Karakteristike

EZC100N3080

prekidač Easypact EZC100N - TMD - 80 A - 3P
3d





Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	Easypact EZC100N
Ime prekidača	Easypact EZC100N
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Tip mreže	AC DC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[in] nazivna struja	100 A at 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 conforming to IEC 60947-2 250 V DC conforming to IEC 60947-2
Kod prekidne moći	N
Prekidna moć	10 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 18 KA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu at 110...130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 KA Icu at 125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 5 KA Icu at 250 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 5 kA Icu at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	5 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 9 KA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 12.5 KA at 110/130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 12.5 KA at 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 2.5 KA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 2.5 KA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 2.5 KA at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 7.5 kA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 50 °C
Tip zaštite	Zaštita od preopterećenja Zaštita od kratkog spoja
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60664-1 3 conforming to 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	Category A: 1500 cycles 415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to 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

Pakovanje 1 težina	796 g
Pakovanje 2 težina	9,82 kg
Pakovanje 3 težina	168,612 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 meseci
-----------	-----------