

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

EZC250N3100

prekidač Easypact EZC250N - TMD - 100 A -
3P 3d





Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	Easypact EZC250N
Ime prekidača	Easypact EZC250N
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[in] nazivna struja	100 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	N
Prekidna moć	20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 20 KA Icu pri 250 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 400...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 kA Icu pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	10 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 110/130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 10 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 25 KA pri 220/230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 4 KA pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12,5 KA pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12,5 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	100 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	10000 ciklusa
Električna trajnost	Kategorija A: 5000 ciklusa 415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	35 mm
Lokalna signalizacija	Indikacija pozitivnog kontakta
Zaštita nultog provodnika	Bez zaštite
Diferencijalna zaštita	Bez
Visina	165 mm
Širina	105 mm
Dubina	60 mm

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to 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	11,4 cm
Package 1 Width	11,3 cm
Package 1 Length	18 cm
Package 1 Weight	1,62 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	13,45 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
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 meseci
-----------	-----------