

EZC100B3020

circuit breaker, EasyPact EZC100B, TMD, 20A,
 3 poles 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	Easypact EZC100B
Ime prekidača	Easypact EZC100B
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Tip mreže	DC AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[in] nazivna struja	20 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
Kod prekidne moći	B
Prekidna moć	10 KA Icu pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 KA Icu pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 7,5 KA Icu pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 7,5 kA Icu pri 400...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	0,625 KA pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1,25 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1,875 KA pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1,875 KA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 KA pri 110/130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 220/230/240 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	20 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

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 primernu 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 ovenavedenih informacija.

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	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 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	8,2 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	751,0 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	9,467 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	300,288 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	 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 months
-----------	-----------