





Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	Easypact EZC100H
Ime prekidača	Easypact EZC100H
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	H
Prekidna moć	10 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 10 KA Icu pri 250 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 10 KA Icu pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 110...130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 KA Icu pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 KA Icu pri 400...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	15 KA pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 5 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 110/130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 220/230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 2,5 KA pri 550 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 7,5 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 kratkog spoja Zaštita od preopterećenja
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	GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 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	9,5 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	839,0 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	10,12 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	175,568 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
-----------	-----------