



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	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	H
Prekidna moć	10 kA Icu at 125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 250 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 550 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 110...130 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 kA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] servisna prekidna moć	15 kA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 5 kA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 5 kA at 250 V DC conforming to IEC 60947-2 50 kA at 110/130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA at 220/230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 5 kA at 440 V AC 50/60 Hz 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	Yes conforming to 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 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	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 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

Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,785 kg
Pakovanje 1 visina	0,900 dm
Pakovanje 1 širina	0,850 dm
Pakovanje 1 dužina	1,400 dm

Offer Sustainability

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
-----------	-----------