



### 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	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 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 pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 pri 380 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12,5 kA pri 110/130 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12,5 kA pri 220/230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

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	25 A pri 50 °C
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja Zaštita od preopterećenja
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa 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	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2
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

## Packing Units

Pakovanje 1 težina	0,794 kg
Pakovanje 1 visina	0,950 dm
Pakovanje 1 širina	0,850 dm
Pakovanje 1 dužina	1,400 dm

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a>

---

Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
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
-----------	-----------

---