

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## circuit breaker, EasyPact EZC100F , TMD, 25A ,3 poles 3d

EZC100F3025

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	Easypact EZC100F
Ime prekidača	Easypact EZC100F
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Tip mreže	DC 575 V
Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
[in] nazivna struja	25 A pri 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa IEC 60947-2
[ue] nazivni napon	550 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2
Kod prekidne moći	F
Prekidna moć	25 kA Icu pri 110...130 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 25 kA Icu pri 220...240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 5 kA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 5 kA Icu pri 250 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 5 kA Icu pri 550 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 380 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 400...415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 7,5 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	12,5 kA pri 110/130 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 12,5 kA pri 220/230/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 2,5 kA pri 550 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 5 kA pri 380 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 5 kA pri 400/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 3,75 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 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	25 A pri 50 °C
Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja Zaštita od preopterećenja

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Stepen zaprtjanosti	3 u skladu sa PTC2 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	13000 ciklusa
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 60947-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija 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	9,5 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	14 cm
Package 1 Weight	828 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,42 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384

Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	331 kg

## Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

### Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	121 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	113 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne, smanjili smo upotrebu plastike u ambalaži u skladu sa propisima i razmatrali standarde kvaliteta i bezbednosti
SCIP broj	2958c627-310e-4ae4-a905-31a369b1aaa8
Direktiva RoHS	<a href="#">Usaglašeno</a>
Uredba REACH	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	43
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## EasyPact EZC

### Technical Benefits



- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---




Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## EasyPact EZC

### Moulded Case Circuit Breaker



The image shows a Schneider EasyPact EZC Moulded Case Circuit Breaker, a compact, grey, three-phase device with a central handle and terminal blocks on top and bottom. It is set against a green background.

- Easy to choose**  
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.
- Effortless setup**  
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.
- Easy to use**  
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

