

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



circuit breaker, EasyPact CVS,  
1000A, 36kA, 4P4D, 415V AC

E100F420FM

**Cena\* bez PDV-a: 153.816,61 RSD**

## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Grupa proizvoda	EasyPact CVS
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	CVS1000F
Primena uređaja	Niskonaponski razvod
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	4d
Pozicija nultog provodnika	Levo
Zaštita nultog provodnika	Bez zaštite (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)

## Dopunske informacije

[ue] nazivni napon	440 V AC 50/60 Hz
[in] nazivna struja	1000 A pri 50 °C
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-3
Power dissipation	15 W
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
Prekidna moć	F 36 kA 415 V AC
Lokalna signalizacija	Zaindikacija greške: 4 LED lampice (crvena) Zapreopterećenje: 1 LED (žuta)
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO/NC
Zaštita od struje curenja (dodatak Vigi)	Bez
Tip upravljanja	Zakretna ručica Ručica
[Icu] prekidna moć	50 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A

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.

[ics] servisna prekidna moć	50 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 kA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	5000 ciklusa
Električna trajnost	3000 ciklusa pri 415 V In 2000 ciklusa pri 440 V In
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Povezivanje	70 mm
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Ime zaštitne jedinice	ETS 2.0
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Veličina zaštitne jedinice	1000 A pri 50 °C
Podešavanje praga zaštite od preopterećenja Ir	Podesivo
Podešavanje gornjeg praga prorade zaštite od preopterećenja	0.4...1 x In
Tip podešavanja kašnjenja prorade zaštite	Podesivo 9 podešavanja
[tr] podešavanje kašnjenja prorade zaštite	12,5...600 sekundi pri 1.5 x Ir 0,5...24 sekundi pri 6 x Ir 0,7...16,6 sekundi pri 7.2 x Ir
Termička memorija	20 min
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip II	Podesivo
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja	1.5...10 x Ir
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Masa proizvoda	18 kg

## Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to IEC 62262
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000...5000 m sa promenom karakteristika
Visina	327 mm
Širina	280 mm
Dubina	147 mm
Standardi	EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	TÜV CB TÜV-C
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C

---

Temperatura okoline za skladištenje -50...85 °C

## Pakovanje

---

Unit Type of Package 1 PCE

---

Number of Units in Package 1 1

---

Package 1 Height 30 cm

---

Package 1 Width 40 cm

---

Package 1 Length 60 cm

---

Package 1 Weight 18,4 kg

---

Unit Type of Package 2 P12

---

Number of Units in Package 2 8

---

Package 2 Height 105 cm

---

Package 2 Width 80 cm

---

Package 2 Length 120 cm

---

Package 2 Weight 159,7 kg

## Environmental Data

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

Emisija ugljenika (kg CO2 eq.) 3744

Izjava o zaštiti okoline [Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda](#)

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom Ne

Pakovanje bez plastike Ne

[EU RoHS direktiva](#) Usaglašeno sa izuzecima

SCIP broj 5d7e450e-2eaa-45de-99ac-d38bde683aaf

Uredba REACH [REACH deklaracija](#)

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Profil cirkularnosti [Informacije o kraju radnog veka](#)

Povraćaj No

## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features

---



Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

