

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



circuit breaker, EasyPact CVS,
800A, 36kA, 4P4D, 415V AC

E080F420FM

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Grupa proizvoda	EasyPact CVS
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	CVS800F
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 575 V Altivar meki starter ATS480
[in] nazivna struja	800 A pri 50 °C
Tip mreže	575 V
Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
[ui] nazivni napon izolacije	800 V 575 V 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 575 V
Lokalna signalizacija	4 LED lampice (crvena) for indikacija greške 1 LED (žuta) for preopterećenje
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 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[ics] servisna prekidna moć	50 kA pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 36 kA pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 36 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neodbeležujuće, 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.

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	800 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	programabilan kao logički ulaz CB sprovedene i zračene emisije sa bajpasom
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa PTC2
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

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	2 472 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	90 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	2 358 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	22 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

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	5d7e450e-2eaa-45de-99ac-d38bde683aaf
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	88
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
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



Technical Illustration

Assembly's dimensions

