

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač, EasyPact Solar MCCB 800, 3P, 36kA na 800VAC, nazivna struja 500A, ETU elektronska zaštitna jedinica, podesiva

SOL80F3E500

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact Solar MCCB
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	MCCB 800
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3d
[In] nazivna struja	500 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 kA Icu pri 800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 800 V 575 V
Ime zaštitne jedinice	ETU
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

[Ui] nazivni napon izolacije	1250 V 575 V u skladu sa EN/IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa EN/IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	30 kA pri 800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	2500 ciklusa pri 800 V In
Snaga disipacije po polu	38 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno i vertikalno
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Connection terminals	vijčani priključci
Povezivanje	40 mm

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.

Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja S : for zaštita od kratkog spoja I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	500 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.25...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Podesivo
[tr] long-time protection delay adjustment range	3...10 sekundi pri 6 x Ir 3...10 sekundi pri 7.2 x Ir
Termička memorija	Da
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...12 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Podesivo
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	150 milisekundi I ² t=off 150 milisekundi I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Podesivo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In
Width (W)	180 mm
Height (H)	250 mm
Depth (D)	105 mm
masa proizvoda	6,5 kg
Boja	Siva (RAL 7015)

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H
Kategorija prenapona	III
Stepen zaprijanosti	3 u skladu sa PTC2
Ip stepen zaštite	UKCA sertifikacija conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-35...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,500 cm
Package 1 Width	26,000 cm
Package 1 Length	29,000 cm
Package 1 Weight	8,059 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	973 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	54 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	895 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	19 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	D7fe0057-b0a2-4f72-adf0-d84d18b1b57f
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena
Bez PVC-a	Da
Bez silikona	Ne


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	48
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.

Technical Illustration

Dimensions

