

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač, ComPacT NSX400K, 36kA/800VAC, 10kA/1000VAC, 4P, MicroLogic 2.3 zaštitna jedinica, 250A

C40K42D250

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	ComPacT NSX400K
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Posebne primene
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3t 3t + N/2 4t
Pozicija nultog provodnika	Levo
[In] nazivna struja	250 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	800...1000 V Altivar meki starter ATS480
Tip mreže	575 V
Mrežna frekvencija	Altivar meki starter ATS480
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja	36 kA Icu pri 800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA Icu pri 1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	K 10 kA 1000 V 575 V
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.3
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip upravljanja	Ručica
Režim ugradnje prekidača	Fiksno

Dopunske informacije

[Ui] nazivni napon izolacije	1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja	10 kA pri 800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 10 kA pri 1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	1000 ciklusa pri 1000 V In
Nosači za montažu	Zadnja ploča

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.

Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 mm
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	250 A pri 40 °C
Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite	70...250 A
Tip podešavanja kašnjenja dugotrajne zaštite tr	Fiksno
[tr] Opseg podešavanja dugotrajnog kašnjenja zaštite	11 sekundi pri 7.2 x Ir 16 sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite	1.5...10 x Ir
Tip podešavanja kašnjenja kratkotrajne zaštite tsd	Fiksno
Trenutna zaštita podizanja podešavanja tip li	Fiksno
[li] Opseg podešavanja trenutnog podizanja zaštite	3000 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Podešavanja neutralne zaštite	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Bez zaštite (3t)
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Broj slotova za pomoćne električne uređaje	6 slot(ova)
Lokalna signalizacija	Treperi LED (zeleno) for uređaj spreman za rad LED 105 % Ir (crveno) for preopterećenje LED 90 % Ir (narandžasta) for preopterećenje
širina (V)	185 mm
Visina (H)	255 mm
dubina (D)	110 mm
masa proizvoda	7,9 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	sprovedene i zračene emisije sa najpovoljnijom programabilnom kao logički ulaz
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprijanosti	3 u skladu sa PTC2
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Relativna vlažnost	0...95 %
--------------------	----------

Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika
---------------------------------	---

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	19,4 cm
------------------	---------

Package 1 Width	15,8 cm
-----------------	---------

Package 1 Length	33,0 cm
------------------	---------

Package 1 Weight	6,5 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	177 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	41 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.7 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	121 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	13 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Da
SCIP broj	25ca3248-85d0-423a-a9d8-5b7aeb52e7b6
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Производ садржи халогене изнад прагова
Bez PVC-a	Da
Bez silikona	Ne

Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
Ažuririvost	Ne

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	56
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

Assembly's dimensions

