

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač, ComPacT NS1600H,  
70kA na 415VAC, 4P, fiksni, ručno  
upravljani, MicroLogic 5.0E  
kontrolna jedinica, 1600A

C160H45EFM

## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	ComPacT NS new generation
Grupa proizvoda	ComPacT NS630b...1600 new generation
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	4d
Pozicija nultog provodnika	Levo
[In] nazivna struja	1600 A pri 50 °C
[Ue] nazivni napon	A11/PTC 575 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 B
Prekidna moć	85 kA Icu pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 70 kA Icu pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 65 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 42 kA Icu pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
Prekidna moć	H 70 kA 415 V 575 V
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 5.0 E
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
Tip upravljanja	Ručno upravljano
Način montiranja	Fiksno

## Dopunske informacije

[Ui] nazivni napon izolacije	800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[Ics] servisna prekidna moć	37 kA pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 37 kA pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 37 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 30 kA pri 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 22 kA pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	19,2 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2

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.

Mehanička trajnost	1000 ciklusa
Električna trajnost	1000 ciklusa pri AI1/PTC In 2000 ciklusa pri AI1/PTC In/2 2000 ciklusa pri 440 V In 5000 ciklusa pri 440 V In/2
Snaga gubitaka	74 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	70 mm
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) S : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	1600 A pri 50 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.4...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	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
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Podesivo
[tsd] podešavanja kašnjenja prorade zaštite od kratkog spoja	0,1...0,4 sekundi I <sup>2</sup> t=on 0...0,4 sekundi I <sup>2</sup> t=off
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Podesivo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	OFF 2...15 x In
Diferencijalna zaštita	Bez
Zaštita nultog provodnika	Bez zaštite (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Sastav pomoćnog kontakta	1 NO/NC
Lokalna signalizacija	4 LED lampice (crvena) for indikacija greške 1 LED (žuta) for preopterećenje
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Multimetar
Width (W)	280 mm
Height (H)	327 mm
Depth (D)	147 mm
masa proizvoda	18 kg

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2
-----------	----------------

Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme
Kategorija prenapona	III
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II na prednja strana
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...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	37,000 cm
Package 1 Width	38,000 cm
Package 1 Length	30,000 cm
Package 1 Weight	17,037 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	1 621 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	238 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	5 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	1 351 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	25 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
SCIP broj	76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Status bez halogena	Производ садржи халогене изнад прагова
Bez PVC-a	Ne
Bez silikona	Ne

### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

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

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	56
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
Baterija koja se može ukloniti	Zamenljivo za korisnika
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

---

