

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## prekidač Masterpact NT16H2 - 1600 A - 3P - fiksni - bez zaštitne jedinice

47151

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact NT
Ime prekidača	Masterpact NT16H2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection
Broj polova	3P
Control unit	Bez kontrolna jedinica
[in] nazivna struja	1600 A pri 40 °C
Performance type	H2 50 kA 440 V 575 V
[ue] nazivni napon	AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B
Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Fiksno

### Dopunske informacije

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 kA pri 220/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 50 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 42 kA pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 42 kA pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
[ics] servisna prekidna moć	42 kA pri 220/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 42 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 50 kA pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 50 kA pri AI1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	42 kA 0.5 s 42 kA 1 s 20 kA 3 s
[icm] nazivna kratkospojna moć uključena	105 kA 220/415 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 105 kA 440 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 88 kA 525 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 88 kA AI1/PTC 575 V pri Altivar meki starter ATS480
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	81...99 kA
Sensor rating	800 A 1600 A
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
Snaga disipacije u w	220 W

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.

<b>Maksimalno vreme prekidanja</b>	25 milisekundi
<b>Maksimalno odzivno vreme zatvaranja</b>	50 milisekundi
<b>Nosači za montažu</b>	Zadnja ploča Šine
<b>Gornji priključak</b>	Prednja Rear
<b>Donji priključak</b>	Prednji Zadnji
<b>Povezivanje</b>	70 mm
<b>Mehanička trajnost</b>	12500 ciklusa bez održavanja
<b>Električna trajnost</b>	6000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 3000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-23A: 3000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3
<b>Visina</b>	301 mm
<b>Širina</b>	276 mm
<b>Dubina</b>	196 mm
<b>masa proizvoda</b>	14 kg
<b>Standardi</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	sprovedene i zračene emisije sa najpasom programabilan kao logički ulaz kaskadno upravljanje više motora

## Okruženje

<b>Ip stepen zaštite</b>	IP30 conforming to IEC 60529
<b>Stepen zaprljanosti</b>	3 u skladu sa PTC2
<b>Temperatura okoline za rad uređaja</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura okoline za skladištenje</b>	-40...85 °C
<b>Nadmorska visina za rad uređaja</b>	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

## Pakovanje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	25,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	40,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	40,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	15,69 kg

## Ugovorna garancija

<b>Garancija (u mesecima)</b>	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	1 482 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	193 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	15 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	1 227 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	44 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, smanjili smo upotrebu plastike u ambalaži u skladu sa propisima i razmatrali standarde kvaliteta i bezbednosti
SCIP broj	27fdc503-4522-4881-a1c6-58cfc3a5b0b0
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobođanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
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 %	70
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
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.

