

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Kućište prekidača, MasterPact  
NW25H2, 2500A, 100kA/440VAC  
50/60Hz (Icu), 3P, izvlačni,  
antikorozivna verzija, bez  
upravljačke jedinice

48625

## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact NW
Ime prekidača	Masterpact NW25H2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection Protection against corrosion
Broj polova	3P
Control unit	Bez kontrolna jedinica
[in] nazivna struja	2500 A pri 40 °C
Performance type	H2 100 kA 440 V 575 V
[ue] nazivni napon	Al1/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	Izvlačivo

## Dopunske informacije

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA pri 220/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 100 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 85 kA pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 85 kA pri Al1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
[ics] servisna prekidna moć	100 kA pri 220/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 100 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 85 kA pri 525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 85 kA pri Al1/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	85 kA 1 s 75 kA 3 s
[icm] nazivna kratkospojna moć uključjenja	220 kA 220/415 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 187 kA 440 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 187 kA 525 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 187 kA Al1/PTC 575 V pri Altivar meki starter ATS480
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171...209 kA
Sensor rating	1250 A 2500 A
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV

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>Snaga disipacije u w</b>	600 W
<b>Maksimalno vreme prekidanja</b>	25 milisekundi
<b>Maksimalno odzivno vreme zatvaranja</b>	70 milisekundi
<b>Nosači za montažu</b>	Zadnja ploča Šine
<b>Gornji priključak</b>	Prednja Rear
<b>Donji priključak</b>	Prednji Zadnji
<b>Povezivanje</b>	115 mm
<b>Mehanička trajnost</b>	10000 ciklusa bez održavanja 20000 ciklusa sa održavanjem
<b>Električna trajnost</b>	5000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 2500 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 AC-23A: 5000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-23A: 2500 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3
<b>Visina</b>	439 mm
<b>Širina</b>	441 mm
<b>Dubina</b>	395 mm
<b>masa proizvoda</b>	90 kg
<b>Standardi</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	sprovedene i zračene emisije sa najpaspom programabilan kao logički ulaz kaskadno upravljanje više motora

## Okruženje

<b>Ip stepen zaštite</b>	IP30 conforming to IEC 60529
<b>Stepen zaprljanosti</b>	4 u skladu sa PTC2
<b>Tretman protiv korozije</b>	Sa
<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>	30,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	29,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	37,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	103,221 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	3 903 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	462 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	11 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	16 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	3 249 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	166 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	6a3c1e0b-44cb-4a11-80eb-a083722777c1
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobođanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Status bez halogena	Proizvod sadrži halogene iznad praga
Bez PVC-a	Da
Bez silikona	Ne


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

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

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	69
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.

