

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



prekidač Masterpact NT16H2 - 1600 A - 4P - fiksni - bez zaštitne jedinice

47157

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	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
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	A11/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 A11/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 A11/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 uključjenja	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 A11/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

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.

Snaga disipacije u w	220 W
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	50 milisekundi
Nosači za montažu	Zadnja ploča Šine
Gornji priključak	Prednja Rear
Donji priključak	Prednji Zadnji
Povezivanje	70 mm
Mehanička trajnost	12500 ciklusa bez održavanja
Električna trajnost	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
Visina	301 mm
Širina	346 mm
Dubina	196 mm
masa proizvoda	18 kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	sprovedene i zračene emisije sa bajpasom programabilan kao logički ulaz kaskadno upravljanje više motora

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP30 conforming to IEC 60529
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa PTC2
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
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	40,0 cm
Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	30,0 cm
Package 1 Weight	21,506 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	1 517 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	215 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	16 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	1 232 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	49 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	27fdc503-4522-4881-a1c6-58cfc3a5b0b0
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 %	70
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.

