

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač Masterpact MTZ1 08H2 - 800 A - 3P izvlačivi - bez Micrologic.a

LV847211

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 08 H2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection
Broj polova	3P
način upravljanja	Bez kontrolna jedinica
Kompatibilnost proizvoda	kontrolna jedinica Micrologic 2.0 X kontrolna jedinica Micrologic 5.0 X kontrolna jedinica Micrologic 6.0 X kontrolna jedinica Micrologic 7.0 X kontrolna jedinica MicroLogic 2.0 Xi kontrolna jedinica MicroLogic 5.0 Xi kontrolna jedinica MicroLogic 6.0 Xi kontrolna jedinica MicroLogic 7.0 Xi
[in] nazivna struja	800 A pri 40 °C
Prekidna moć	H2 50 kA 415 V 575 V
[ue] nazivni napon	Alt1/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

Prekidna moć	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 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 42 kA pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[ics] servisna prekidna moć	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 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 42 kA pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	42 kA 0.5 s 42 kA 1 s 24 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 500/525 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 88 kA 660/690 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	81...99 kA

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.

Sensor rating	400 A 630 A 800 A
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
Snaga disipacije u w	90 W
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	50 milisekundi
Nosači za montažu	Šine Ploča
Gornji priključak	Prednja Rear
Donji priključak	Prednji Zadnji
Povezivanje	70 mm
Mehanička trajnost	12500 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem
Električna trajnost	3000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2 6000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2 AC-23A: 3000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-23A: 6000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-3
Visina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 322 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 259,5 mm
Širina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 288 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 236,5 mm
Dubina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 291 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 207,5 mm
masa proizvoda	30 kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Sertifikacija proizvoda	sprovedene i zračene emisije sa najpasom IECEE CB Scheme

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP30 conforming to EN 60529
Stepen zaprjanosti	3 u skladu sa IEC 60947-1
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...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25,0 cm

Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	23,068 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	854 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	236 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	6 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	23 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	523 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	66 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	44ce05ea-25e9-435c-886d-b1162ae4666b
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sadrži halogene iznad praga
Bez PVC-a	Ne
Bez silikona	Ne


Use Longer

Produženje trajanja veka

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

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	73
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.

