

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač Masterpact MTZ2 20H10 - 2000 A - 4P izvlačivi - bez Micrologic.a

LV848739

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 20 H10
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
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	2000 A pri 40 °C
Prekidna moć	H10 50 kA 1150 V 575 V
[ue] nazivni napon	1150 V 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 1150 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[ics] servisna prekidna moć	50 kA pri 1150 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 kA 1 s 50 kA 0.5 s 50 kA 3 s
[icm] nazivna kratkospojna moć uključjenja	105 kA 1150 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480
Sensor rating	1000 A 1250 A 1600 A 2000 A
[ui] nazivni napon izolacije	1250 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	470 W
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Nosači za montažu	Šine Ploča
Gornji priključak	Rear
Donji priključak	Zadnji
Povezivanje	115 mm
Mehanička trajnost	20000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem
Električna trajnost	500 ciklusa 1150 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2
Visina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 439 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 300 mm
Širina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 556 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 493 mm
Dubina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 403 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 300 mm
masa proizvoda	120 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 bajpasom IECEE CB Scheme

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP30 conforming to EN 60529
Stepen zaprljanosti	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	0,1 cm
Package 1 Width	0,1 cm
Package 1 Length	0,2 cm
Package 1 Weight	1,0 g

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	3 498 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	660 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	14 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	17 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	2 591 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	216 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	F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobođanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
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 %	71
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.

