

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Prekidač Masterpact MTZ1 12H2 - 1250 A - 3P izvlačivi - bez Micrologic.a

LV847231

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 12 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	1250 A pri 40 °C
Prekidna moć	H2 50 kA 415 V 575 V
[Ue] nazivni napon	Altivar/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.

<b>Sensor rating</b>	630 A 800 A 1000 A 1250 A
<b>[ui] nazivni napon izolacije</b>	1000 V 575 V Altivar meki starter ATS480
<b>[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon</b>	12 kV
<b>Snaga disipacije u w</b>	250 W
<b>Maksimalno vreme prekidanja</b>	25 milisekundi
<b>Maksimalno odzivno vreme zatvaranja</b>	50 milisekundi
<b>Nosači za montažu</b>	Šine Ploča
<b>Gornji priključak</b>	Prednja Rear
<b>Donji priključak</b>	Prednji Zadnji
<b>Povezivanje</b>	70 mm
<b>Mehanička trajnost</b>	12500 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem
<b>Električna trajnost</b>	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
<b>Visina</b>	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 322 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 259,5 mm
<b>Širina</b>	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 288 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 236,5 mm
<b>Dubina</b>	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 291 mm Izvlačivi prekidač bez šasije: 207,5 mm
<b>masa proizvoda</b>	30 kg
<b>Standardi</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
<b>Sertifikacija proizvoda</b>	sprovedene i zračene emisije sa bajpasom IECEE CB Scheme

## Okruženje

<b>Ip stepen zaštite</b>	IP30 conforming to EN 60529
<b>Stepen zaprljanosti</b>	3 u skladu sa IEC 60947-1
<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...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

---

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	1 716 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]	1 385 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	66 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	44ce05ea-25e9-435c-886d-b1162ae4666b
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	Ne
Bez silikona	Ne


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

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

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	73
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.

