

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



## Prekidač MTZ2 20H2 - 2000 A - 4P fiksni - nula desno - bez Micrologic.a

LV848067

### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 20 H2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Desno
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	H2 100 kA 415 V 575 V
[ue] nazivni napon	AI1/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

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 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 85 kA pri 660/690 V 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 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 85 kA pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	85 kA 0.5 s 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 220 kA 440 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 187 kA 500/525 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480 187 kA 660/690 V 575 V pri Altivar meki starter ATS480

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>Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)</b>	171...209 kA
<b>Sensor rating</b>	1000 A 1250 A 1600 A 2000 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>	70 milisekundi
<b>Nosači za montažu</b>	Šine Ploča
<b>Gornji priključak</b>	Prednja Rear
<b>Donji priključak</b>	Prednji Zadnji
<b>Povezivanje</b>	115 mm
<b>Mehanička trajnost</b>	20000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem
<b>Električna trajnost</b>	AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-3 6000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2 8000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 ciklusa 690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-23A: 8000 ciklusa 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa EN/IEC 60947-3
<b>Visina</b>	352 mm
<b>Širina</b>	537 mm
<b>Dubina</b>	300 mm
<b>masa proizvoda</b>	65 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 najpasom 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>	30,0 cm

---

Package 1 Width	30,0 cm
Package 1 Length	50,0 cm
Package 1 Weight	54,252 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	1 899 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	377 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	8 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	9 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	1 380 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	124 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	F31d8a4d-e9cb-4afc-bf2c-5965742ce772
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 %	71
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.

