

# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV848063

### Prekidač Masterpact MTZ2 20N1 - 2000 A - 4P fiksni - bez Micrologic.a



#### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 20 N1
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Kod prekidne moći	N1
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B

#### Dopunske informacije

Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Šine Ploča
[in] nazivna struja	2000 A at 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV conforming to IEC 60947-2
[icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja	88 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 88 kA 660/690 V AC pri 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Ct veličina prekidača	2000 A
Performance level	42 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	42 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	115 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	42 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 42 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 22 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Visina	352 mm
Širina	537 mm
Dubina	300 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Sertifikacija proizvoda	ASEFA
Stepen zaprijanosti	3 conforming to IEC 60947-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	47,252 kg
Pakovanje 1 visina	3,050 dm
Pakovanje 1 širina	2,950 dm
Pakovanje 1 dužina	4,950 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
Bez PVC	Da