

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV847222

Prekidač Masterpact MTZ1 10L1 - 1000 A - 3P  
izvlačivi - bez Micrologic.a



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 10 L1
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Kod prekidne moći	L1
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija A

### Dopunske informacije

Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Izvlačivo
Nosači za montažu	Ploča Šine
[in] nazivna struja	1000 A at 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV conforming to IEC 60947-2
[icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja	330 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 286 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 220 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 52 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	1000 A 400 A 800 A 630 A
Performance level	150 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 130 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	150 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 130 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	12500 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	AC-23A: 3000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 2000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 3000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	70 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	10 kA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	9...11 kA
Maksimalno vreme prekidanja	9 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	50 milisekundi

Visina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 259,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 322 mm
Širina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 236,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 288 mm
Dubina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 207,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 266 mm

## Okruženje

Standardi	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASEFA LCIE
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	4,430 kg
Pakovanje 1 visina	3,600 dm
Pakovanje 1 širina	4,000 dm
Pakovanje 1 dužina	2,300 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>