

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV847123

## Prekidač Masterpact MTZ1 08H2 - 800 A - 3P fiksni - bez Micrologic.a



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 08 H2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Kod prekidne moći	H2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B

### Dopunske informacije

Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Šine Ploča
[in] nazivna struja	800 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	105 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 105 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	630 A 400 A 800 A
Performance level	50 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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	50 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 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	12500 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	3000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 6000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 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
Povezivanje	70 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 24 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	81...99 kA
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi

Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	50 milisekundi
Visina	301 mm
Širina	276 mm
Dubina	209,5 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	12,490 kg
Pakovanje 1 visina	2,500 dm
Pakovanje 1 širina	4,000 dm
Pakovanje 1 dužina	4,000 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>
WEEE	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.