

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV848295

Prekidač Masterpact MTZ2 20H2 - 2000 A - 4P  
izvlačivi - bez Micrologic.a



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 20 H2
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	H2
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B

### Dopunske informacije

Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Izvlačivo
Nosači za montažu	Ploča Šine
[in] nazivna struja	2000 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	220 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 220 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 187 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 187 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	100 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 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
Električna trajnost	AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 6000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 6000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 8000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3
Povezivanje	115 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	85 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 85 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 75 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	171...209 kA
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi

Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Visina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 300 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 439 mm
Širina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 493 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 556 mm
Dubina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 300 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 403 mm

## Okruženje

Standardi	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASEFA
Stepen zaprijanosti	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	49,502 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