

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV848275

Prekidač Masterpact MTZ2 16L1 - 1600 A - 3P
izvlačivi - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 16 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	Da u skladu sa IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Izvlačivo
Nosači za montažu	Šine Ploča
[in] nazivna struja	1600 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 330 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 286 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 220 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	1600 A
Performance level	150 KA Icu pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 150 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 130 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	150 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 150 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 130 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	25000 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 3000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	115 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	30 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 30 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 30 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	72...88 kA
Maksimalno vreme prekidanja	10 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: 378 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 441 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 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	49,681 kg
Pakovanje 1 visina	3,050 dm
Pakovanje 1 širina	2,950 dm
Pakovanje 1 dužina	3,750 dm

Održivost ponude

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