

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV847245

Prekidač Masterpact MTZ1 16H1 - 1600 A - 4P
izvlačivi - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 16 H1
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	H1
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to 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	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	400 A 800 A 1000 A 1600 A 630 A 1250 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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
Maksimalno vreme prekidanja	25 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: 306,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 358 mm
Dubina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 207,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 266 mm

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	18,315 kg
Pakovanje 1 visina	40 cm
Pakovanje 1 širina	40 cm
Pakovanje 1 dužina	30 cm

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