

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV848110

Prekidač Masterpact MTZ3 40H2 - 4000 A - 4P fiksni - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ3
Kratko ime uređaja	MTZ3 40 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	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	4000 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	4000 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	10000 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 1500 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1500 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3
Povezivanje	230 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	100 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 100 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 100 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	243...297 kA
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi

Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	80 milisekundi
Visina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 439 mm 352 mm
Širina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 441 mm 997 mm
Dubina	Izvlačivi prekidač sa šasijom: 403 mm 300 mm

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	145,13 kg
Pakovanje 1 visina	60 cm
Pakovanje 1 širina	50 cm
Pakovanje 1 dužina	120 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
Bez PVC	Da