

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV848301

Prekidač Masterpact MTZ2 25H2 - 2500 A - 3P
izvlačivi - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 25 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	Izvlačivo
Nosači za montažu	Ploča Šine
[in] nazivna struja	2500 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	2500 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 2500 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 5000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 2500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 5000 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: 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	48,421 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