

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV848253

Prekidač Masterpact MTZ2 10H2 - 1000 A - 4P izvlačivi - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 10 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	Izvlačivo
Nosači za montažu	Šine Ploča
[in] nazivna struja	1000 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	1000 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	25000 ciklusa sa periodičnim preventivnim održavanjem u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	10000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 AC-23A: 10000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440/690 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 50 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	47,654 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	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