

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV847210

Prekidač Masterpact MTZ1 08H1 - 800 A - 3P
izvlačivi - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 08 H1
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Kod prekidne moći	H1
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	800 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	630 A 800 A 400 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: 236,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 288 mm
Dubina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 207,5 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 266 mm

Okruženje

Standardi	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
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

Pakovanje 1 težina	23,062 kg
Pakovanje 1 visina	2,500 dm
Pakovanje 1 širina	4,000 dm
Pakovanje 1 dužina	4,000 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