

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV846461

Prekidač Masterpact MTZ1 16H3 - 1600 A - 4P
izvlačivi - bez Micrologic.a



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ1
Kratko ime uređaja	MTZ1 16 H3
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	H3
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	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	145 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 145 kA 440 V AC pri 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Čt veličina prekidača	400 A 800 A 1600 A 1000 A 630 A 1250 A
Performance level	66 KA Icu pri 220...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 66 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 kA pri 220...415 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
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	30 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2 50 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 50 kA 0.5 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

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	15 kg
Pakovanje 1 visina	40 cm
Pakovanje 1 širina	30 cm
Pakovanje 1 dužina	40 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