



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ2
Kratko ime uređaja	MTZ2 10 H1
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Zaštita
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Desno
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	Fiksno
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 uključjenja	145 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 145 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 145 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 145 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	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 66 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 66 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	66 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 66 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 66 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 66 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	66 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 66 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 36 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi

Visina	352 mm
Širina	537 mm
Dubina	300 mm

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Sertifikacija proizvoda	ASTA
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	54,252 kg
Pakovanje 1 visina	30 cm
Pakovanje 1 širina	30 cm
Pakovanje 1 dužina	50 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