



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact
Ime proizvoda	Masterpact MTZ3
Kratko ime uređaja	MTZ3 50 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	5000 A pri 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 220 KA 500/525 V AC pri 50/60 Hz 220 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	5000 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 60947-2 100 KA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 60947-2 100 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA pri 660/690 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
Električna trajnost	AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 1500 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 1500 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 1500 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3
Povezivanje	230 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	100 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 100 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 100 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	80 milisekundi
Visina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 300 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 479 mm

Širina	Izvlačivi prekidač bez šasije: 668 mm Izvlačivi prekidač sa šasijom: 786 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	ASTA
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	132,289 kg
Pakovanje 1 visina	7,500 dm
Pakovanje 1 širina	7,500 dm
Pakovanje 1 dužina	12,000 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
Bez PVC	Da