



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact NT
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Kratko ime uređaja	Masterpact NT16
Ime prekidača	Masterpact NT16H1
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kod prekidne moći	H1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija B

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Fiksno
[in] nazivna struja	1600 A pri 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV u skladu sa IEC 60947-2
[icm] nazivna kratkospojna moć uključanja	88 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 525 V AC pri 50/60 Hz 88 KA 690 V AC pri 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Ct veličina prekidača	1600 A
Prekidna moć	42 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	42 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 KA pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip zaštite	Bez zaštite
Mehanička trajnost	12500 ciklusa bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	3000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 6000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 3000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 AC-23A: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 AC-3: 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	70 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	24 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2 42 KA 0.5 s u skladu sa IEC 60947-2 42 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	50 milisekundi
Visina	301 mm
Širina	276 mm
Dubina	196 mm

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	LCIE ASEFA
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25,0 cm
Package 1 Width	40,0 cm
Package 1 Length	40,0 cm
Package 1 Weight	21,505 kg

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

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------