



Parametry podstawowe

Gama produktów	Masterpact
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Nazwa rozłącznika izolacyjnego	Masterpact MTZ1 12 HA
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Przycisk
Sposób montażu	Stacjonarny
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1250 A prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 690 V
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV conforming to EN/IEC 60947-3
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	20 kA w czasie 3 s zgodnie z EN/IEC 60947-3 36 kA w czasie 0.5 s zgodnie z EN/IEC 60947-3 36 kA w czasie 1 s
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	75 kA wartość szczytowa 220...690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
Kategoria użytkowania	AC-23A AC-3
Performance level	HA
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN/IEC 60947-3
Wskazanie położenia styku	Tak

Widoczna przerwa	NIE
Twałość mechaniczna	12500 cykl with periodic preventive maintenance zgodnie z EN/IEC 60947-3
Trwałość elektryczna	AC-23A: 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3 AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3
Rozstaw połączeń	70 mm
Wysokość	301 mm
Szerokość	276 mm
Głębokość	209 mm

Środowisko pracy

Masa produktu	14 kg
Normy	EN/IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	IECEE CB Scheme
Stopień ochrony IP	IP30
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to EN/IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	12,712 kg
Wysokość dla opakowania 1	36 cm
Szerokość dla opakowania 1	23 cm
Długość dla opakowania 1	39 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------