



Parametry podstawowe

Gama produktów	Masterpact
Nazwa produktu	Masterpact MTZ1
Skrócona nazwa urządzenia	MTZ1 12 H1
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Symbol zdolności wyłączania	H1
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-2
Selectivity category	Category B

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Przycisk
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta podstawy Rails
[In] prąd znamionowy	1250 A at 40 °C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV conforming to IEC 60947-2
Znamionowy prąd załączalny zwarcowy [Icm]	88 kA 220/415 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 88 kA 440 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 88 kA 500/525 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 88 kA 660/690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Dane znamionowe CT wyłącznika	400 A 800 A

	1000 A 630 A 1250 A
Performance level	42 kA Icu w 220/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 42 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA Icu w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 42 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	42 kA w 220/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 42 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 42 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	12500 cykl with periodic preventive maintenance zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość elektryczna	3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 AC-23A: 3000 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 AC-3: 6000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3
Rozstaw połączeń	70 mm
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	42 kA 0.5 s zgodnie z IEC 60947-2 42 kA 1 s zgodnie z IEC 60947-2 24 kA 3 s zgodnie z IEC 60947-2
Maksymalny czas hamowania	25 ms
Maximum closing response time	50 ms
Wysokość	301 mm
Szerokość	276 mm
Głębokość	209,5 mm

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Certyfikaty produktu	LCIE ASEFA
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to IEC 60947-1
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	21,506 kg
Wysokość dla opakowania 1	25 cm
Szerokość dla opakowania 1	40 cm
Długość dla opakowania 1	40 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 miesięcy
-----------	-------------