



Parametry podstawowe

Gama produktów	Masterpact
Nazwa produktu	Masterpact MTZ1
Skrócona nazwa urządzenia	MTZ1 16 H2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Symbol zdolności wyłączania	H2
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	1600 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]	105 kA 220/415 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 105 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	1000 A 400 A

	800 A 1600 A 630 A 1250 A
Performance level	50 kA Icu w 220/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 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	50 kA w 220/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 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 podłączy	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
Integralne zabezpieczenie bezzwłoczne	81...99 kA
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	ASEFA LCIE
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	15,69 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
-----------	-------------