



Parametry podstawowe

Gama produktów	Masterpact
Nazwa produktu	Masterpact MTZ1
Skrócona nazwa urządzenia	MTZ1 16 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	Wydłużać
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]	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	1000 A 1250 A

	1600 A 630 A 800 A 400 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 podłączeń	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	Drawout circuit breaker without chassis: 259,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 322 mm
Szerokość	Drawout circuit breaker without chassis: 236,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 288 mm
Głębokość	Drawout circuit breaker without chassis: 207,5 mm Drawout circuit breaker with chassis: 266 mm

Środowisko pracy

Normy	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
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	23,427 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
-----------	-------------