



Parametry podstawowe

Gama produktów	Masterpact
Nazwa produktu	Masterpact MTZ2
Skrócona nazwa urządzenia	MTZ2 40 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	Rails Płyta podstawy
[In] prąd znamionowy	4000 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]	145 kA 220/415 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 145 kA 440 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 145 kA 500/525 V AC at 50/60 Hz 145 kA 660/690 V AC at 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Dane znamionowe CT wyłącznika	4000 A
Performance level	66 kA Icu at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

	66 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 66 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 66 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	66 kA at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 66 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 66 kA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 66 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	20000 cykl with periodic preventive maintenance zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość elektryczna	AC-3: 6000 cycles 440/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-3 2500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 5000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 AC-23A: 2500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3 AC-23A: 5000 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-3
Rozstaw połączeń	150 mm
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	66 kA 0.5 s conforming to IEC 60947-2 66 kA 1 s conforming to IEC 60947-2 66 kA 3 s zgodnie z IEC 60947-2
Maksymalny czas hamowania	25 ms
Maximum closing response time	70 ms
Wysokość	Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm Drawout circuit breaker with chassis: 439 mm
Szerokość	Drawout circuit breaker without chassis: 378 mm Drawout circuit breaker with chassis: 441 mm
Głębokość	Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm Drawout circuit breaker with chassis: 403 mm

Środowisko pracy

Normy	IEC 60364-8-1 IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	ASTA
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	51,895 kg
Wysokość dla opakowania 1	30,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	29,5 cm
Długość dla opakowania 1	37,5 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
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------