



Parametry podstawowe

Gama produktów	MasterPacT
Nazwa produktu	Masterpact MTZ3
Skrócona nazwa urządzenia	MTZ3 63 H2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Power distribution protection
Opis biegunów	3P
Control unit	Bez control unit
Zgodność produktu	Control unit MicroLogic 2.0 X Control unit MicroLogic 5.0 X Control unit MicroLogic 6.0 X Control unit MicroLogic 7.0 X Control unit MicroLogic 2.0 Xi Control unit MicroLogic 5.0 Xi Control unit MicroLogic 6.0 Xi Control unit MicroLogic 7.0 Xi
[In] prąd znamionowy	6300 A w 40 °C
Performance type	H2 150 kA 415 V prąd przemienny (AC)
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategoria B
Typ sterowania	Przycisk
Sposób montażu	Wydłużać

Parametry uzupełniające

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	150 kA w 220/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 150 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 130 kA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	150 kA w 220/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 150 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 130 kA w 500/525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	100 kA 0.5 s 100 kA 1 s 100 kA 3 s
Znamionowy prąd załączalny zwarciový [Icm]	330 kA 220/415 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 330 kA 440 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 286 kA 500/525 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz 220 kA 660/690 V prąd przemienny (AC) w 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	243...297 kA
Sensor rating	3200 A 4000 A 5000 A 6300 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	12 kV
Straty mocy w watach (W)	900 W
Maksymalny czas hamowania	25 ms

Maximum closing response time	80 ms
Podstawa montażowa	Rails Płyta podstawy
Przylączy górne	Rear
Przylączy dolne	Tylne
Rozstaw podłączeń	230 mm
Trwałość mechaniczna	10000 cykl with periodic preventive maintenance
Trwałość elektryczna	AC-3: 6000 cykl 440/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3 1500 Cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 1500 Cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 cykl 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 cykl 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-3
Wysokość	Drawout circuit breaker with chassis: 479 mm Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm
Szerokość	Drawout circuit breaker with chassis: 786 mm Drawout circuit breaker without chassis: 668 mm
Głębokość	Drawout circuit breaker with chassis: 403 mm Drawout circuit breaker without chassis: 300 mm
Masa produktu	225 kg
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]IEC

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP30 conforming to EN 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000...5000 m ze zmniejszeniem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	75,0 cm
Szerokość opakowania 1	75,0 cm
Długość opakowania 1	120,0 cm
Waga opakowania 1	132,286 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Sustainable packaging	Yes
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	 Informacja O Żywności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

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