



Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	Masterpact MTZ2
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ2 10 H2V
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung der Pole	4P
Neutralposition	Rechts
Control unit	Ohne Steuereinheit
Produktkompatibilität	Steuereinheit Micrologic 2.0 X Steuereinheit Micrologic 5.0 X Steuereinheit Micrologic 6.0 X Steuereinheit Micrologic 7.0 X Steuereinheit MicroLogic 2.0 Xi Steuereinheit MicroLogic 5.0 Xi Steuereinheit MicroLogic 6.0 Xi Steuereinheit MicroLogic 7.0 Xi
[In] Bemessungsstrom	1000 A bei 40 °C
Performance type	H2V 100 kA 415 V AC
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	440 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Gebrauchskategorie	Kategorie B
Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik

Zusatzmerkmale

Leistungsstufe	100 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	100 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 440 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	100 KA 0,5 s 100 KA 1 s 75 KA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	220 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 220 kA 440 V AC bei 50/60 Hz
Sensor rating	400 A 630 A 800 A 1000 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung in W	150 W
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Reaktionszeit beim Schließen	70 ms
Montagehalterung	Schienen Grundplatte
Anschluss auf der Oberseite	Vorne Rear
Anschluss auf der Unterseite	Vorne Rückseite

Anschlussraster	115 mm
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz at In entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz at In entspricht EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz at In entspricht EN/IEC 60947-3
Höhe	439 mm
Breite	556 mm
Tiefe	403 mm
Produktgewicht	120 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H IEC 61557-12
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]IECEE CB-Schema

Montage

Schutzart (IP)	IP30 entspricht EN 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2000 - 5000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	43,9 cm
VPE 1 Breite	55,6 cm
VPE 1 Länge	40,3 cm
VPE 1 Gewicht	120,0 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------