



Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	Masterpact MTZ2
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ2 12 H10
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung der Pole	3P
Control unit	Ohne Steuereinheit
Produktkompatibilität	Steuereinheit Micrologic 2.0 X[RETURN] Steuereinheit Micrologic 5.0 X[RETURN] Steuereinheit Micrologic 6.0 X[RETURN] Steuereinheit Micrologic 7.0 X[RETURN] Steuereinheit MicroLogic 2.0 Xi[RETURN] Steuereinheit MicroLogic 5.0 Xi[RETURN] Steuereinheit MicroLogic 6.0 Xi[RETURN] Steuereinheit MicroLogic 7.0 Xi
[In] Bemessungsstrom	1250 A bei 40 °C
Performance type	H10 50 kA 1150 V AC
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	1150 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Gebrauchskategorie	Kategorie B
Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Einschubtechnik

Zusatzmerkmale

Leistungsstufe	50 kA bei 1150 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	50 kA bei 1150 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	50 KA 1 s 50 KA 0,5 s 50 kA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	105 kA 1150 V AC bei 50/60 Hz
Sensor rating	630 A 800 A 1000 A 1250 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1250 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung in W	230 W
Max. Abschaltdauer	25 ms
Max. Reaktionszeit beim Schließen	70 ms
Montagehalterung	Schienen Grundplatte
Anschluss auf der Oberseite	Rear
Anschluss auf der Unterseite	Rückseite
Anschlussraster	115 mm
Mechanische Lebensdauer	25000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung
Elektrische Lebensdauer	500 Zyklen 1150 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Höhe	Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 439 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 300 mm

Breite	Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 441 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 378 mm
Tiefe	Leistungsschalter in Einschubtechnik mit Einschubkassette: 403 mm Leistungsschalter in Einschubtechnik ohne Einschubkassette: 300 mm
Produktgewicht	90 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	0,1 cm
VPE 1 Breite	0,1 cm
VPE 1 Länge	0,2 cm
VPE 1 Gewicht	1,0 g

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
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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