



Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	Masterpact MTZ2
Kurzbezeichnung des Geräts	MTZ2 40 H1
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	4000 A bei 40 °C
Performance type	H2 66 kA 415 V AC
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Gebrauchskategorie	Kategorie B
Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Fixiert

Zusatzmerkmale

Leistungsstufe	66 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	66 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 66 KA bei 500/525 V AC 50/60 Hz 66 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	66 KA 0,5 s 66 KA 1 s 66 kA 3 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	145 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 145 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 145 KA 500/525 V AC bei 50/60 Hz 145 kA 660/690 V AC bei 50/60 Hz
Sensor rating	2000 A 2500 A 3200 A 4000 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung in W	650 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	150 mm
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen mit regelmäßiger vorbeugender Wartung
Elektrische Lebensdauer	AC-3: 6000 Zyklen 440/690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 AC-23A: 2500 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3 AC-23A: 5000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-3
Höhe	352 mm
Breite	537 mm
Tiefe	300 mm
Produktgewicht	65 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	30,0 cm
VPE 1 Breite	30,0 cm
VPE 1 Länge	50,0 cm
VPE 1 Gewicht	36,251 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
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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