



Hauptmerkmale

Baureihe	MasterPact
Produktname	MasterPact NT
Leistungsschalterbezeichnung	MasterPact NT10L1
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Power distribution protection
Beschreibung der Pole	3P
Control unit	Ohne Steuereinheit
[In] Bemessungsstrom	1000 A bei 40 °C
Performance type	L1 130 kA 440 V AC
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorie A
Steuerungstyp	Drucktaste
Montagemodus	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	150 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 130 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 525 V AC 50/60 Hz
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	150 KA bei 220/415 V AC 50/60 Hz 130 KA bei 440 V AC 50/60 Hz 100 kA bei 525 V AC 50/60 Hz
[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit	10 kA 0,5 s
[Icm] Bemessungs-Kurzschlusseinschaltvermögen	330 KA 220/415 V AC bei 50/60 Hz 286 KA 440 V AC bei 50/60 Hz 220 KA 525 V AC bei 50/60 Hz 52 kA 690 V AC bei 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	9...11 kA
Sensor rating	400 A 1000 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	12 kV
Verlustleistung in W	110 W
Max. Abschaltdauer	9 ms
Max. Reaktionszeit beim Schließen	50 ms
Montagehalterung	Rückwand Schienen
Anschluss auf der Oberseite	Vorne Rear
Anschluss auf der Unterseite	Vorne Rückseite
Anschlussraster	70 mm
Mechanische Lebensdauer	12500 Zyklen ohne Wartung
Elektrische Lebensdauer	3000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2 2000 Zyklen 690 V AC 50/60 Hz ohne Wartung entspricht EN/IEC 60947-2
Höhe	301 mm
Breite	276 mm
Tiefe	196 mm

Produktgewicht	14 kg
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Montage

Schutzart (IP)	IP30 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	36,0 cm
VPE 1 Breite	40,0 cm
VPE 1 Länge	23,0 cm
VPE 1 Gewicht	14,286 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 months
----------	-----------