



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktbereich	MasterPact NW MasterPact NT
Produkt- oder Komponententyp	Steuereinheit
Name des Auslösers	Micrologic 7.0 H
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	Masterpact NT06 - 16 Masterpact NW08 - 40 Masterpact NW40b - 63
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P 4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t 3t 3t + N/2
Schutzfunktionen des Auslösers	Selektivschutz + Erdschlussschutz
Schutzart	Für Überlastschutz (Langzeit) Für Kurzzeit-Kurzschlusschutz Für unverzögerter Kurzschlusschutz Für Erdschlussschutz
Trip unit rating	630 A bei 50 °C 800 A bei 50 °C 1000 A bei 50 °C 1250 A bei 50 °C 1600 A bei 50 °C 2000 A bei 50 °C 2500 A bei 50 °C 3200 A bei 50 °C 4000 A bei 50 °C 5000 A bei 50 °C 6300 A bei 50 °C
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fixiert

Zusatzmerkmale

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,4 - 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	9 regelbare Einstellungen
[tr] long-time protection delay adjustment range	0,7...16,6 S bei 7,2 x Ir 0,7...24 S bei 6 x Ir 12,5...600 s bei 1,5 x Ir
Thermischer Speicher	20 mn
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 - 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Einstellbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Einstellbar 9 Parameter
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2 - 15 x In Aus

Erdschlussschutz	Integriert
Earth-leakage protection sensity adjustment type IΔn	9 regelbare Einstellungen
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,5...30 A
Erdschlussempfindlichkeit	10 A für Klasse A 30 A für Klasse AC
Earth-leakage protection time delay adjustement type Δt	5 regelbare Einstellungen
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	60...800 ms
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
LEDs	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für internen Fehler
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messart	Oberwellen-Messgerät Powermeter
Übermittlung der Daten	Messwert auslesen Schutz- und Alarmeinstellungen Wartungsanzeigen

Montage

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	6,0 cm
VPE 1 Länge	20,0 cm
VPE 1 Gewicht	2,091 kg

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------