



### Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Produktbereich	MasterPact NW MasterPact NT
Produkt- oder Komponententyp	Steuereinheit
Name des Auslösers	Micrologic 6.0 E
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	Masterpact NT06 - 16 Masterpact NW08 - 40 Masterpact NW40b - 63
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P 3P
Beschreibung der geschützten Pole	4t 3t 3t + N/2
Schutzfunktionen des Auslösers	Selektivschutz + Erdschlussschutz
Schutzart	Für Überlastschutz (Langzeit) Für Kurzzeit-Kurzschlusschutz Für unverzüglicher 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 <sup>2</sup> t=aus 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=ein
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Einstellbar 9 Parameter
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2 - 15 x In Aus

Ground-fault protection pick-up adjustment type I <sub>g</sub>	9 regelbare Einstellungen
[I <sub>g</sub> ] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2 - 1 x I <sub>n</sub> für 400 A < I <sub>n</sub> < 1250 A 0,3 - 1 x I <sub>n</sub> für I <sub>n</sub> ≤ 400 A 500 - 1200 A für I <sub>n</sub> ≥ 1250 A
Ground-fault protection time delay adjustment type t <sub>g</sub>	Einstellbar
[t <sub>g</sub> ] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s I <sup>2</sup> t=aus 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=ein
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
LEDs	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für internen Fehler
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messart	Kilowattstundenzähler
Übermittlung der Daten	Messwert auslesen Schutz- und Alarmeinstellungen

## 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	6,8 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
VPE 1 Gewicht	347,0 g

## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
PVC-frei	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

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