



Hauptmerkmale

Baureihe	Masterpact
Baureihe	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-Kurzschlussschutz Für unverzögerter Kurzschlussschutz 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2 - 15 x In Aus
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 regelbare Einstellungen
[lg] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2 - 1 x In für 400 A < In < 1250 A 0,3 - 1 x In für In ≤ 400 A 500 - 1200 A für In ≥ 1250 A
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	Einstellbar
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 S I²t=aus 0,1...0,4 s I²t=ein
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für interner Fehler
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messwerttyp	Kilowattstundenzähler
Datenübermittlung	Messwert auslesen Schutz- und Alarminstellungen

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

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
----------	-----------