



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktbereich	ComPact NS630b - 1600 ComPact NS1600b - 3200
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 5.0 E
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPact NS1600b - 3200 ComPact NS630b - 1600
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	3P 4P
Beschreibung der geschützten Pole	3t 3t + N/2 4t
Schutzfunktionen des Auslösers	Selektivschutz
Schutzart	Für Kurzzeit-Kurzschlusschutz Für Überlastschutz (Langzeit) Für unverzögerter Kurzschlusschutz
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
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
Erdschlusschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit

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 und zweckmäßige 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.

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	6,7 cm
VPE 1 Breite	7,9 cm
VPE 1 Länge	21,6 cm
VPE 1 Gewicht	272,0 g

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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