



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS630b - 1600 neue Generation ComPacT NS1600b - 3200 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Steuereinheit
Name des Auslösers	Micrologic 6.0
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NS630b - 1600 ComPacT neue Generation NS1600b - 3200
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P 4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t 3t 3t + N/2
Schutzfunktionen des Auslösers	Selektivschutz + Erdschlussschutz
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlussschutz I : für unverzügelter Kurzschlussschutz G : für Erdschlussschutz
[In] Bemessungsstrom	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
Montagemodus	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich der Langzeitaufnahme	0,4 - 1 x In
Typ der Einstellung der Langzeitverzögerung	9 regelbare Einstellungen
[tr] Einstellbereich der Langzeitverzögerung	0,7...16,6 S bei 7,2 x Ir 0,5...24 S bei 6 x Ir 12,5...600 s bei 1,5 x Ir
Thermischer Speicher	20 mn
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzeitaufnahme	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Einstellbereich der Kurzeitaufnahme	1,5 - 10 x Ir
Typ der Einstellung der Kurzzeitverzögerung	Einstellbar
[tsd] Einstellbereich der Kurzzeitverzögerung	0...0,4 S I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
[Ii] Typ der Einstellung des unverzügerten Kurzschlusses	Einstellbar 9 Parameter
Einstellbereich des unverzügerten Kurzschluss	2 - 15 x In Aus
Typ der Einstellung des Erdschlussabnehmers	9 regelbare Einstellungen

[lg] Einstellbereich des Erdschlussaufnehmers	0,2 - 1 x I _n für 400 A < I _n < 1250 A 0,3 - 1 x I _n für I _n ≤ 400 A 500 - 1200 A für I _n ≥ 1250 A
[tg] Typ der Einstellung der Erdschlussverzögerung	Einstellbar
[tg] Einstellbereich der Erdschluss-Zeitverzögerung	0...0,4 s I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
Erdschlusschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für interner Fehler 1 LED (gelb) für Überlast

Montage

Normen	IEC 60947-4-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.