



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS630b - 1600 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Steuereinheit
Name des Auslösers	Micrologic 7.0 P
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NS630b - 1600
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	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 unverzüglicher Kurzschlussschutz V : 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
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Einschubtechnik

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 Ii	Einstellbar 9 Parameter
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2 - 15 x In Aus
Erdschlussschutz	Integriert
Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn	9 regelbare Einstellungen

[Δn] 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 adjustment type Δt	5 regelbare Einstellungen
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	60...800 ms
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für interner Fehler 1 LED (gelb) für Überlast
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messwerttyp	Powermeter
Datenübermittlung	Messwert auslesen Schutz- und Alarminstellungen Wartungsanzeigen

Montage

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