



## Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NS630b - 1600 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Steuereinheit
Name des Auslösers	Micrologic 6.0 A
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NS630b - 1600
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P 3P
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 unverzügter 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
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montagemodus	Einschubtechnik

## 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 0,7...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 <sup>2</sup> t=aus 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> 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
[Ig] Einstellbereich des Erdschlussaufnehmers	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

[tg] Typ der Einstellung der Erdschlussverzögerung	Einstellbar
[tg] Einstellbereich der Erdschluss-Zeitverzögerung	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
Lokale Signalisierung	3 LEDs (rot) für elektrischer Fehler 1 LED (rot) für interner Fehler 1 LED (gelb) für Überlast
Displaytyp	Digitale Anzeige
Messwerttyp	Amperemeter
Datenübermittlung	Messwert auslesen Schutz- und Alarmeinstellungen

## 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	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.