



#### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX400 - 630 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 7.3 E
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX630
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Schutzfunktionen des Auslösers	LSIR
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzögter Kurzschlusschutz R : für Erdschlusschutz
Nennwert der Auslöseeinheit	570 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	440 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

#### Zusatzmerkmale

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	250 - 570 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Einstellbar
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	15...400 S bei 1,5 x Ir 0,35...11 S bei 7,2 x Ir 0,5...16 s bei 6 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	Einstellbar
[Isd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	1,5 - 10 x Ir
[tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung	Einstellbar
[tsd] Einstellbereich der Kurzzeitschutzverzögerung	0...0,4 S I <sup>t</sup> =aus 0,1...0,4 s I <sup>t</sup> =ein
[II] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Einstellbar
[II] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	1,5 - 11 x In
Erdschlusschutz	Integriert
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A

[IΔn] Typ der Differenzstromschutz Empfindlichkeitseinstellung	Einstellbar
[IΔn] Einstellbereich der Empfindlichkeit des Differenzstromschutzes	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Spezifischer Modus für den Differenzstromschutz	Aus mit dem Drehschalter IΔn
[Δt] Typ der Differenzstromschutz Zeitverzögerungseinstellung	Einstellbar
[Δt] Einstellbereich für die Zeitverzögerung des Differenzstromschutzes	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Kilowattstundenzähler
Datenübermittlung	Qualität der Stromversorgung Erdschlusstrom Schutz- und Alarmeinstellungen Wartungsanzeigen Maximeter/Minimeter Energieverbrauchsmessung Abfrage Strom und Leitung Momentane und angeforderte Werte Testberichte Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzkategorie für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	16,800 cm
VPE 1 Breite	21,400 cm
VPE 1 Länge	24,900 cm
VPE 1 Gewicht	1,887 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,130 kg

## 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
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

### Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------