



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 5.2 A-Z
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX100 ComPacT neue Generation NSX160 ComPacT neue Generation NSX250
Geräteanwendung	16 Hz 2/3 Netzwerke
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Schutzfunktionen des Auslösers	LSI
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzügter Kurzschlusschutz
Nennwert der Auslöseeinheit	100 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	250/500 V AC 16 Hz 2/3
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	40 - 100 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	9 regelbare Einstellungen
[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 ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
[Ii] Typ der Einstellung des unverzügten Kurzschlusschutzes	Einstellbar
[Ii] Einstellbereich des unverzügten Kurzschlusschutzes	1,5 - 12 x In
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast

Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Amperemeter
Datenübermittlung	Energieverbrauchsmessung Schutz- und Alarminstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Momentane und angeforderte Werte Wartungsanzeigen Abfrage Strom und Leitung Qualität der Stromversorgung Maximeter/Minimeter
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzklasse 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	9,0 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	15,0 cm
VPE 1 Gewicht	547,0 g

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

Vertragliche Gewährleistung

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