



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 6.2 E
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Schutzfunktionen des Auslösers	LSIG
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzügter Kurzschlusschutz G : für Erdschluss
Nennwert der Auslöseeinheit	250 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 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	100 - 250 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
[Ig] Typ der Einstellung des Erdschluss-Schutzschalters	Einstellbar

[Ig] Einstellbereich des Erdschluss-Schutzschalters	0,4 - 1 x In für In = 40 A 0,2 - 1 x In für In > 40 A Ig aktivieren ein/aus
[tg] Typ der Einstellung der Erdschlussschutz-Zeitverzögerung	Einstellbar
[tg] Einstellbereich der Erdschlussschutz-Zeitverzögerung	0...0,4 s I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
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	Kilowattstundenzähler
Datenübermittlung	Energieverbrauchsmessung Schutz- und Alarmeinstellungen 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	9,8 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	15,0 cm
VPE 1 Gewicht	555,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	6,551 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

Vertragliche Gewährleistung

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