



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 2.2
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX100 ComPacT neue Generation NSX160 ComPacT neue Generation NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3d + N/2 4D 3D
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LSol
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögter Kurzschlusschutz
Nennwert der Auslöseeinheit	100 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	40 - 100 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	11 S bei 7,2 x Ir 16 S bei 6 x Ir 400 s bei 1,5 x Ir
Neutrale Schutzeinstellungen	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4D) Kein Schutz (3D)
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	Fixiert
[IIi] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Fixiert
[IIi] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	1.500 A

Erdschlusschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast

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	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	6,5 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	15 cm
VPE 1 Gewicht	568 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	10,694 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	74 cm
VPE 3 Breite	80 cm
VPE 3 Länge	60 cm
VPE 3 Gewicht	94 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
----------	-----------