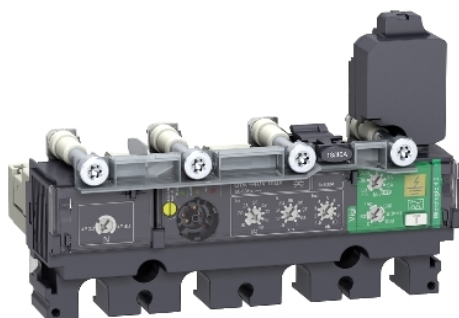




Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NSX100 - 250
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 4.2
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPact NSX100 ComPact NSX160 ComPact NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3t + N/2 3t 4t
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LSolR
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz mit fester Verzögerung I : für unverzügter Kurzschlusschutz R : für Erdschlussschutz
Trip unit rated current	40 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	440 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz

Zusatzmerkmale

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 regelbare Einstellungen
Einstellbereich langzeitverzögerter Kurzschlusschutz [Ir]	18 - 40 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fixiert
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 S bei 7,2 x Ir 16 S bei 6 x Ir 400 s bei 1,5 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Einstellbar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 - 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fixiert
Einstellbereich Kurzzeitverzögerung [tsd]	0,02 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fixiert
Einstellbereich unverzügter Kurzschlusschutz [Ii]	600 A
Erdschlussschutz	Integriert
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A
Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn	Einstellbar

[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	1 A 100 MA 30 MA 300 MA 3 A 500 MA 5 A
Earth-leakage protection specific mode	Aus mit dem Drehschalter IΔn
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Einstellbar
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	500 Ms 1 S 60 Ms 0 Ms 150 ms
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Kein Schutz (3t)
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast Farbanzeige (gelb) für Reststrom

Montage

Normen	UL 508 NEMA AB1 IEC 60947-2 EN 60947-2
Produktzertifizierungen	CB[RETURN]EAC[RETURN]CCC
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Schutzart (IP)	IP40 conforming to 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	10,0 cm
VPE 1 Breite	11,2 cm
VPE 1 Länge	15,0 cm
VPE 1 Gewicht	791,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	8,4 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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------