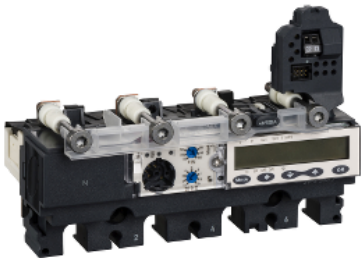


Produktdatenblatt

Spezifikationen



4P4D Micrologic 5,2 E 100A Auslöser für ComPact NSX100-250 Kompaktleistungsschalter

LV429105

Eingestellt am: 30 Juni 2022

Demnächst nicht mehr lieferbar

EAN Code : 3606480017001

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktbereich	ComPact NSX100 - 250
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 5.2 E
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 + OSN 4t 3t
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LSI
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzügter Kurzschlusschutz
Trip unit rated current	100 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 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]	40 - 100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Einstellbar
[Tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 s bei 1,5 x Ir 0,35...11 s bei 7,2 x Ir

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

	0,5...16 s bei 6 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 - 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Einstellbar
Einstellbereich Kurzzeitverzögerung [tsd]	0...0,4 s I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Einstellbar
Einstellbereich unverzügter Kurzschlusschutz [li]	1,5 - 15 x In
Erdschlussschutz	Ohne
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1,6 x Ir (3t + OSN) Kein Schutz (3t)
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
LEDs	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messart	Kilowattstundenzähler
Übermittlung der Daten	Momentane und angeforderte Werte Wartungsanzeigen Energieverbrauchsmessung Abfrage Strom und Leitung Maximeter/Minimeter Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Qualität der Stromversorgung Schutz- und Alarmeinstellungen
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Produktzertifizierungen	EAC Marine CCC
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	11,0 cm
VPE 1 Länge	15,2 cm
VPE 1 Gewicht	680,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	11

VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	7,967 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
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

Garantie	18 months
----------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)

LV429105 wird ersetzt durch:

1x



Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 5.2E 100A 4P4D für Leistungsschalter ComPacT NSX100-250
C1045E100