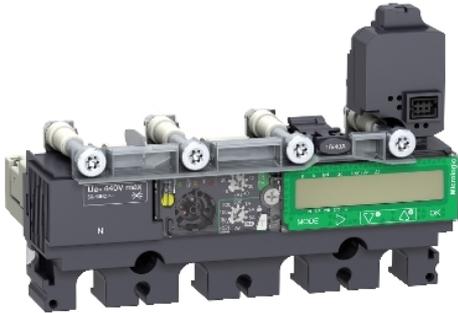


# LV433898

## 4P Micrologic Alarm 7.2E 16-40A Auslöser für ComPact NSX 100/160/250 Kompaktleistungsschalter



### Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NSX100 - 250
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 7.2 E AL
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPact NSX100 ComPact NSX160 ComPact NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3t 4t 3t + N/2 3t + OSN
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LSI
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzüglicher Kurzschlusschutz
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	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 0,5...16 s bei 6 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Short-time protection pick-up adjustment type I <sub>sd</sub>	Einstellbar
[I <sub>sd</sub> ] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 - 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type t <sub>sd</sub>	Einstellbar
Einstellbereich Kurzzeitverzögerung [t <sub>sd</sub> ]	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>	Einstellbar
Einstellbereich unverzügter Kurzschlusschutz [I <sub>i</sub> ]	600 A
Erdschlusschutz	Integriert
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A
Earth-leakage protection sensivity adjustment type IΔn	Einstellbar

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[ $\Delta n$ ] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	100 MA 3 A 30 MA 1 A 5 A 300 MA 500 mA
Earth-leakage protection specific mode	Aus mit dem Drehschalter I $\Delta n$
Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta t$	Einstellbar
[ $\Delta t$ ] Earth-leakage protection time delay adjustment range	60 Ms 1 S 500 Ms 150 Ms 0 ms
Neutral protection settings	0,5 x I <sub>r</sub> (3t + N/2) 1 x I <sub>r</sub> (4t) 1,6 x I <sub>r</sub> (3t + OSN) Kein Schutz (3t)
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % I <sub>r</sub> (rot) für Überlast LED 90 % I <sub>r</sub> (orange) für Überlast
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Kilowattstundenzähler
Datenübermittlung	Maximeter/Minimeter Energieverbrauchsmessung Abfrage Strom und Leitung Qualität der Stromversorgung Wartungsanzeigen Momentane und angeforderte Werte Erdschlussstrom Testberichte Schutz- und Alarmeinstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen

## Montage

Normen	NEMA AB1 EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]CB[RETURN]EAC
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	9,5 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	15,0 cm
VPE 1 Gewicht	806,0 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	8,488 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------