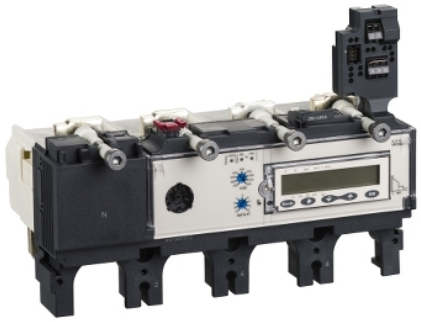
Produktdatenblatt
Eigenschaften

LV432093
4P4D Micrologic 5,3A 630A Auslöser für ComPact NSX630 Kompaktleistungsschalter



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Baureihe	ComPact NSX400 - 630
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 5.3 A
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPact NSX630
Geräteanwendung	Verteilung
Number of poles	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4t 3t + N/2 3t + OSN 3t
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LSI
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlussschutz I : für unverzögerter Kurzschlussschutz
Trip unit rated current	630 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]	250 - 630 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 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 I²t=aus 0,1…0,4 s I²t=ein
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Einstellbar
Einstellbereich unverzögerter Kurzschlusschutz [Ii]	1,5 - 11 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

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 festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Amperemeter
Datenübermittlung	Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Qualität der Stromversorgung Schutz- und Alarmeinstellungen Abfrage Strom und Leitung Energieverbrauchsmessung Wartungsanzeigen Momentane und angeforderte Werte Maximeter/Minimeter
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

Montage

Normen	UL 508 EN/IEC 60947-2
Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]CCC[RETURN]Marine
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
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