



EAN Code: 3606480015489



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produktserie	ComPact NSX400 - 630
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX630F
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Nennstrom [In]	630 A bei 40 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Ausschaltvermögen	40 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 25 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 20 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 20 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Ausschaltvermögen	F 36 kA 415 V AC
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 5.3 A
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSI
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung U_i	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 KV
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	40 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	2000 Zyklen bei 690 V In 6000 Zyklen bei 690 V In/2 4000 Zyklen bei 440 V In 8000 Zyklen bei 440 V In/2
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Verbindungsabstand	45 Mm
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit) Kurzschlusschutz, unverzögert
Auslöseeinheits-Nennwert	630 A bei 40 °C
Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	250 - 630 A
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Einstell. der Langzeitverz. tr	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
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1,5 - 10 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
[tsd] Einstellbereich Kurzzeitverzögerung	0...0,4 S
Typ des Sofortsensors li	Einstellbar
Bereich des Sofortsensors	1,5 - 11 x In
Erdschlusschutz	Ohne
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Anzahl der Steckplätze	6 Einschübe
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün)betriebsbereit: LED 105 % Ir (rot)Überlast: LED 90 % Ir (orange)Überlast:
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Amperemeter
Übermittlung von Daten	Max./Min.-Strommesswerte Energieverbrauchsmessung Qualität der Stromversorgung Wartungsanzeigen Abfrage Strom und Leitung Momentane und angeforderte Werte Schutz- und Alarminstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen
Breite	140 Mm
Höhe	255 Mm
Tiefe	110 Mm
Produktgewicht	6,2 Kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m ohne Leistungsreduzierung 2000 m - 5000 m mit Unterlastung

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	5,748 Kg
Höhe VPE1	15 Cm
Breite VPE1	15,5 Cm
Länge VPE1	29,5 Cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	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
----------	-----------

Product Life Status : **14-Demnächst nicht mehr lieferbar**

LV432878 kann durch ein beliebiges der folgenden Produkte ersetzt werden:



LV432096

Auslösegerät Micrologic 5.3 E 630A 3P3D Leistungsschalter ComPact NSX400/630

Menge 1

Datum des Ersatzes: | Trip unit is MicroLogic 5.3 E



LV432813

Grundgerät ComPact NSX630F 3P 36 kA 380/415 VAC ohne Auslöseeinheit

Menge 1

Datum des Ersatzes: | Trip unit is MicroLogic 5.3 E