

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kompaktleistungsschalter ComPact NSXm 100 A TM100D 4P/4T 36kA/415V EverLink

LV426327

! Nicht mehr lieferbar

! Eingestellt am: 30.06.2022

! Der Service wird eingestellt am: 23.06.2023

EAN Code: 3606481174932

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact NSXm
Baureihe	ComPact NSXm
Kurzbezeichnung Des Geräts	NSXm 100F
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung Schutz
Number Of Poles	4P
Beschreibung Der Geschützten Pole	4D
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	100 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung Für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Performance Level	F 36 kA 415 V AC
Name Des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen Des Auslösers	LI
Steuerungstyp	Kippschalter
Circuit Breaker Mounting Mode	Durch Schrauben Aufsteckbar

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	85 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 30 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen bei 440 V In 20000 Zyklen bei 440 V In/2 5000 Zyklen bei 690 V In 10000 Zyklen bei 690 V In/2
Montagehalterung	Platte DIN-Schiene
Connection Terminals	1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...95 mm ² , starr oder verseilt Aluminium/ Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...70 mm ² , flexibel Kupfer
Anschlussraster	35 mm mit Spreizhalter 27 mm ohne Spreizhalter
9-Mm-Raster	12 Modul
Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöserleistung	100 A bei 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Einstellbar
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7 - 1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixiert
[Im] Magnetic Protection Pick-Up Range	1250 A
Erdschlusschutz	Ohne
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	1 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD 1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
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	-50...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2000 - 5000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	12,0 cm
Vpe 1 Breite	12,0 cm
Vpe 1 Länge	21,1 cm
Vpe 1 Gewicht	1,6 kg
Vpe 2 Art	S03
Vpe 2 Menge	6
Vpe 2 Höhe	30 cm
Vpe 2 Breite	30 cm
Vpe 2 Länge	40 cm
Vpe 2 Gewicht	10,19 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

Quecksilberfrei

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung

[REACH-Deklaration](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich