

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Kompaktleistungsschalter ComPact NSXm 63 A TM63D 4P/ 4T 36kA/415V EverLink

LV426325

! Nicht mehr lieferbar

! Eingestellt am: 30.06.2022

! Der Service wird eingestellt am: 23.06.2023

EAN Code: 3606481174918

## Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact NSXm
Baureihe	ComPact NSXm
Kurzbezeichnung Des Geräts	NSXm 63F
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Schutz Verteilung
Number Of Poles	4P
Beschreibung Der Geschützten Pole	4D
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	63 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 15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 525 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

[Uij] Bemessungs- Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
---	-------------------

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.

<b>[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit</b>	8 kV
<b>[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity</b>	10 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 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 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	20000 Zyklen
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	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
<b>Montagehalterung</b>	Platte DIN-Schiene
<b>Connection Terminals</b>	1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...95 mm <sup>2</sup> , starr oder verseilt Aluminium/ Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibel Kupfer
<b>Anschlussraster</b>	35 mm mit Spreizhalter 27 mm ohne Spreizhalter
<b>9-Mm-Raster</b>	12 Modul
<b>Schutzart</b>	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
<b>Auslöserleistung</b>	63 A bei 40 °C
<b>Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)</b>	Einstellbar
<b>[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	0,7 - 1 x In
<b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>	Fixiert
<b>[Im] Magnetic Protection Pick-Up Range</b>	800 A
<b>Erdschlusschutz</b>	Ohne
<b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>	1 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD 1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX
<b>Width (W)</b>	108 mm
<b>Height (H)</b>	137 mm
<b>Depth (D)</b>	80 mm
<b>Produktgewicht</b>	1,42 kg
<b>Farbe</b>	Grau (RAL 7016)

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947
<b>Produktzertifizierungen</b>	CCC EAC Marine
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3 entspricht IEC 60664-1
<b>Schutzart (Ip)</b>	IP40 entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (Ik)</b>	IK07 entspricht IEC 62262
<b>Umgebungstemperatur Bei Betrieb</b>	-25...70 °C
<b>Umgebungstemperatur Bei Lagerung</b>	-50...85 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	0...95 %

---

<b>Betriebshöhe</b>	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2000 - 5000 m mit Unterlastung
---------------------	---

## Verpackungseinheiten

---

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

## Vertragliche Gewährleistung

---

<b>Garantie</b>	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 CO<sub>2</sub>-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