

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Lasttrennschalter NSXm 160NA 4P EverLink

LV426612

! **Eingestellt am:** 31.03.2022

! **Der Service wird eingestellt am:** 26.10.2023

! **Nicht mehr lieferbar**

EAN Code: 3606481176516

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact NSXm
Produkt- Oder Komponententyp	Lasttrennschalter
Geräteanwendung	Verteilung

Zusatzmerkmale

[In] Bemessungsstrom	160 A
Beschreibung Der Pole	4P
Neutralposition	Links
Steuerungstyp	Kippschalter
Montagemodus	Aufsteckbar (35 mm symmetrische DIN-Schiene) Durch Schrauben (Platte)
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennbetriebsstrom Ie	100 A - Gebrauchskategorie AC-23 AC 50/60 Hz 160 A - Gebrauchskategorie AC-22 AC 50/60 Hz
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	800 V entspricht IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Icw] Bemessungs- Kurzzeitstromfestigkeit	1,5 kA während 3 s entspricht IEC 60947-3
[Icm] Bemessungs- Kurzschlusseinschaltvermögen	2,13 kA
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	8 kV entspricht IEC 60947-2
Eignung Für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Anhang K Ausg. 5.2 In
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Annex F ed 5.2 für In bei 440 V
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Anschlussraster	27 mm 35 mm mit Spreizhalter
Lokale Signalisierung	Kennbit (grün) für Hilfsschalter vorhanden
Kipphebelverriegelung Mit Vorhängeschloss (Mit Zubehör)	Vorhängeschloss für Stellung AUS oder EIN

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anschlüsse - Klemmen	1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...95 mm², starr oder verseilt Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5...70 mm², flexibel Kupfer
Anzugsdrehmoment	5 Nm für 2,5...10 mm² 9 Nm für 16...95 mm²
Anzahl Der Steckplätze	1 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD (steckbar) 1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX (steckbar)
Abisolierlänge Des Stromkabels	20 mm
Gütesiegel	CE
Normen	EN/IEC 60947
Farbe	Grau (RAL 7016)
Betriebshöhe	2.000 m ohne Leistungsminderung 5.000 m mit Unterlastung
9-Mm-Raster	12
Höhe	137 mm
Breite	108 mm
Tiefe	80 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Menge Pro Satz	Satz à 1

Montage

Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
Schutzart (Ip)	Vorderseite: IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (Ik)	IK07 entspricht IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-50...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	11,2 cm
Vpe 1 Breite	11,7 cm
Vpe 1 Länge	21,3 cm
Vpe 1 Gewicht	1,552 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	9,695 kg

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