

Produktdatenblatt

Spezifikationen



⚠ Nicht mehr lieferbar

Kompaktleistungsschalter ComPact NSXm 80 A TM80D 4P/ 4T 50kA/415V Sammelschiene

LV426476

⚠ Eingestellt am: 30.06.2022

⚠ Der Service wird eingestellt am: 23.06.2023

EAN Code: 3606481175823

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPact
Produktname	ComPact NSXm
Baureihe	ComPact NSXm
Kurzbezeichnung Des Geräts	NSXm 80N
Produkt- Oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung Schutz
Number Of Poles	4P
Beschreibung Der Geschützten Pole	4D
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	80 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	90 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Performance Level	N 50 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.

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.

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	90 kA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 440 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	Presskabelschuh/Sammelschiene
Anschlussraster	35 mm mit Spreizhalter 27 mm ohne Spreizhalter
9-Mm-Raster	12 Modul
Schutzart	L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöserleistung	80 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	1000 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	12,5 cm
Vpe 1 Breite	11,7 cm
Vpe 1 Länge	22 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
Vpe 3 Art	P12
Vpe 3 Menge	144
Vpe 3 Höhe	110 cm
Vpe 3 Breite	80 cm
Vpe 3 Länge	120 cm
Vpe 3 Gewicht	254,49 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