

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



⚠ Nicht mehr lieferbar

## Kompaktleistungsschalter ComPact NSXm 16 A TM16D 4P/ 4T 36kA/415V Sammelschiene

LV426370

⚠ Eingestellt am: 30.06.2022

⚠ Der Service wird eingestellt am: 23.06.2023

EAN Code: 3606481175168

### Hauptmerkmale

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                                             | ComPact                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produktname                                          | ComPact NSXm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Baureihe                                             | ComPact NSXm                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kurzbezeichnung Des Geräts                           | NSXm 16F                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt- Oder Komponententyp                         | Leistungsschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geräteanwendung                                      | Schutz<br>Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Number Of Poles                                      | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Beschreibung Der Geschützten Pole                    | 4D                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Neutralposition                                      | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [In] Bemessungsstrom                                 | 16 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<br>36 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>35 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>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<br>Aufsteckbar                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Zusatzmerkmale

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| [Ui] Bemessungs-<br>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.

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.

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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<br>85 kA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>36 kA bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>30 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2<br>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<br>20000 Zyklen bei 440 V In/2<br>5000 Zyklen bei 690 V In<br>10000 Zyklen bei 690 V In/2                                                                                                                                                                    |
| <b>Montagehalterung</b>                                          | Platte<br>DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Connection Terminals</b>                                      | Presskabelschuh/Sammelschiene                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Anschlussraster</b>                                           | 35 mm mit Spreizhalter<br>27 mm ohne Spreizhalter                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>9-Mm-Raster</b>                                               | 12 Modul                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Schutzart</b>                                                 | L : für Überlastschutz (thermisch)<br>I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Auslöserleistung</b>                                          | 16 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>                    | 500 A                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Erdschlusschutz</b>                                           | Ohne                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>                | 1 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF<br>1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD<br>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<br>EAC<br>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<br>2000 - 5000 m mit Unterlastung |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| Vpe 1 Art     | PCE      |
| Vpe 1 Menge   | 1        |
| Vpe 1 Höhe    | 12 cm    |
| Vpe 1 Breite  | 12 cm    |
| Vpe 1 Länge   | 21,5 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   | 48       |
| Vpe 3 Höhe    | 50 cm    |
| Vpe 3 Breite  | 80 cm    |
| Vpe 3 Länge   | 120 cm   |
| Vpe 3 Gewicht | 93,52 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

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

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung 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            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Konform mit Ausnahmen                                                                                                                             |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| 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                                                                                                 |