# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Lasttrennschalter ComPacT NSXm NA, 3P, 160 A, EverLink-Klemmen

C123160LS

**EAN Code: 3606481993182**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | ComPacT |
| **Produktname** | ComPacT NSXm |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | NSXm 160NA |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Lasttrennschalter |
| **Geräteanwendung** | Verteilung |
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 160 A bei 40 °C |
| **[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom** | AC-23: 100 A AC 50/60 Hz<br>AC-22: 160 A AC 50/60 Hz |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 440 V AC 50/60 Hz |
| **Netzwerktyp** | AC |
| **Eignung für Isolation** | Ja entspricht EN/IEC 60947-3 |
| **Nutzungskategorie** | AC-22A<br>AC-23A |
| **Ausschaltvermögen** | NA |
| **Kontaktstellungsanzeige** | Ja |
| **Sichtbarer Bruch** | Nein |
| **Montagemodus** | Fest |
| **[Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit** | 1500 A während 1 s<br>1500 A während 3 s<br>335 A während 20 s |
| **[Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen** | 2,13 kA Lasttrennschalter allein<br>150 kA mit vorgeschaltetem Leistungsschalter |
| **Steuerungstyp** | Kippschalter |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 800 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 8 kV |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Montagehalterung** | 35 mm symmetrische DIN-Schiene<br>Rückwand |
| **Anschlussraster** | 27 mm |
| **Anschlüsse - Klemmen** | 1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5…95 mm², starr oder verseilt Kupfer<br>1 EverLink-Kabelschuh Drahtgröße 2,5…70 mm², flexibel Kupfer |
| **Mechanische Lebensdauer** | 20000 Zyklen |

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.

| | |
|---|---|
| **Elektrische Lebensdauer** | AC-22A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-23A: 20000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Ie/2<br>AC-22A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Ie<br>AC-23A: 10000 Zyklen 440 V AC 50/60 Hz Ie |
| **Breite (B)** | 81 mm |
| **Höhe (H)** | 137 mm |
| **Tiefe (T)** | 80 mm |
| **Produktgewicht** | 1,06 kg |
| **Normen** | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-3 |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP40 entspricht IEC 60529 |
| **Schutzart (IK)** | IK07 entspricht IEC 62262 |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse II |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 entspricht IEC 60664-1 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -50…85 °C |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 12,0 cm |
| **VPE 1 Breite** | 9,0 cm |
| **VPE 1 Länge** | 21,0 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 1,194 kg |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 9 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,0 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,0 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,0 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 11,136 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **208 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **7 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **197 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **3 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen** |
| PVC-frei | **Ja** |
| Silikonfrei | **Nein** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **57** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |