# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## DC-DC-Auslösegerät thermomagnetisch TM80DC 80A 3P3D für Leistungsschalter ComPacT NSX100DC

C103TM080D

**EAN Code: 3606481994875**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | ComPacT |
| **Baureihe** | ComPacT NSX100 - 250 DC |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Auslöseeinheit |
| **Name des Auslösers** | TM-D |
| **Auslöser-Technologie** | Thermomagnetisch |
| **Kompatible Produktfamilie** | ComPacT NSX100 DC |
| **Geräteanwendung** | Verteilung |
| **Beschreibung der Pole** | 3P |
| **Beschreibung der geschützten Pole** | 3D |
| **Schutzfunktionen des Auslösers** | LI |
| **Schutzart** | L : für Überlastschutz (thermisch)<br>I : für Kurzschlussschutz (magnetisch) |
| **Nennwert der Auslöseeinheit** | 80 A bei 40 °C |
| **[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung** | 750 V DC |
| **Netzwerktyp** | DC |
| **Montageart des Leistungsschalters** | Fest |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)** | Einstellbar |
| **[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme** | 0,7 - 1 x In |
| **[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung** | Fest |
| **[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlussschutzes** | Fest |
| **[Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussschutzes** | 800 A |
| **Erdschlussschutz** | Ohne |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | EN/IEC 60947-2 |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse II |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 entspricht IEC 60947-1 |

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.

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP40 entspricht IEC 60529 |
| **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** | 7,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 10,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 11,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 414,000 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 28 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 12,068 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 | **104 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **3 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **101 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.8 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **138b6bc4-fa61-4beb-85a0-fb0be50437de** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **59** |
| 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.** |