



## Hauptmerkmale

|                                    |                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                           | ComPacT neue Generation                                                                            |
| Baureihe                           | ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation                                                         |
| Produkt- oder Komponententyp       | Auslöseeinheit                                                                                     |
| Name des Auslösers                 | TM-D                                                                                               |
| Auslöser-Technologie               | Thermomagnetisch                                                                                   |
| Kompatible Produktfamilie          | ComPacT neue Generation NSX100<br>ComPacT neue Generation NSX160<br>ComPacT neue Generation NSX250 |
| Geräteanwendung                    | Verteilung                                                                                         |
| Beschreibung der Pole              | 3P                                                                                                 |
| Beschreibung der geschützten Pole  | 3D                                                                                                 |
| Schutzfunktionen des Auslösers     | LI                                                                                                 |
| Schutzart                          | L : für Überlastschutz (thermisch)<br>I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)                        |
| Nennwert der Auslöseeinheit        | 80 A bei 40 °C                                                                                     |
| [Ue]<br>Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz                                                                                  |
| Netzwerktyp                        | AC                                                                                                 |
| Netzwerkfrequenz                   | 50/60 Hz                                                                                           |
| Montageart des Leistungsschalters  | Fixiert                                                                                            |

## 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             | Fixiert                                     |
| [tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung                 | 120...400 S bei 1,5 x In<br>15 s bei 6 x Ir |
| [Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes      | Fixiert                                     |
| [Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes          | 640 A                                       |
| Erdschlusschutz                                                    | Ohne                                        |

## Montage

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2            |
| Schutzklasse für Stromschläge    | Klasse II                 |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60947-1  |
| Schutzart (IP)                   | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C               |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C               |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 7,0 cm    |
| VPE 1 Breite  | 10,0 cm   |
| VPE 1 Länge   | 11,5 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 390,0 g   |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 28        |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 2 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 11,216 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                        |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#"> REACH-Deklaration</a>          |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform mit Ausnahmen                                                                                                        |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                           |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#"> RoHS-Erklärung Für China</a>   |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#"> Ja</a>                         |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#"> Produktumweltprofil</a>        |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#"> Entsorgungsinformationen</a> |

## Vertragliche Gewährleistung

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