



Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Baureihe | ComPact |
| Produktname | ComPact NSX DC |
| Produkt- oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | Compact NSX1600NA DC PV |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Netzwerktyp | DC |
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung | 1.000 V DC entspricht IEC 60947-3 |
| [Ie] Bemessungs-Betriebsstrom | DC-22B: 1500 A DC 1.000 V DC-22A: 1500 A DC 1.000 V |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 1000 V DC entspricht IEC 60947-3 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV entspricht IEC 60947-3 |
| [Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft | 1600 A bei 65 °C |
| [Icm] Bemessungsgrenz-Kurzschlusseinschaltvermögen | 20 kA Lasttrennschalter allein |
| Ausschaltvermögen | NA |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN 60947-3 |
| Kontaktstellungsanzeige | Ja |
| Sichtbarer Bruch | Nein |
| Nutzungskategorie | DC-22B DC-22A |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-3 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Kontrolltyp | Kippschalter |
| Montagemodus | Fixiert |
| Anschluss auf der Oberseite | Frontseite |
| Anschluss auf der Unterseite | Frontseite |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 20 kA während 1 s entspricht IEC 60947-3 |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-3 |
| Elektrische Lebensdauer | 500 Zyklen 1.000 V DC Zoll entspricht IEC 60947-3 |
| Anschlussraster | 115 mm |
| Höhe | 327 mm |
| Breite | 280 mm |
| Tiefe | 147 mm |
| Produktgewicht | 18 kg |

Montage

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Normen | EN/IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | CE |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 |
| Schutzklasse für Stromschläge | Klasse II |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Mercury free | Ja |
| RoHS exemption information | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Entsorgungsinformationen |