Produktdatenblatt Technische Daten

LV429577 NSX100B+TM16D 4P4D 11-16A, 25Ka/415V AC

EAN Code: 3606480008665





Hauptmerkmale

| - Taranga and Tara | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Baureihe | Compact | |
| Produktname | Compact NSX | - 4 |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter | _ d |
| Kurzbezeichnung des Geräts | Compact NSX100B | 4 |
| Geräteanwendung | Verteilung | Prod |
| Beschreibung der Pole | 4P | - 90 |
| Beschr. der geschützen Pole | 4t | keit d |
| Neutralposition | Links | - doilor |
| Netzwerkanschluss | AC | /erlä |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz | Japa |
| Nennstrom [In] | 16 A bei 40 °C | Figure 1 |
| Nennisolationsspannung Ui | 800 V AC 50/60 Hz | |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV | |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz | - Januar |
| Ausschaltvermögen | B 25 kA 415 V AC | |
| Ausschaltvermögen | 15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 | cht als Ersatz für die |
| BemBetrAusschaltverm. Ics | 20 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 7,5 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 | entation dient nic |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2 | - Dokume |
| Nutzungskategorie | Kategorie A | — ged |
| Bez. der Auslöseeinheit | TM-D | 55 |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch | - do |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh. | Ц | |
| | | |

Zusatzmerkmale

| Betätigungsart | Kippschalter |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montagevariante | Befestigt |
| Montagehalterung | Rückwand |
| Verbindung auf der Oberseite | Vorne |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne |
| Mechanische Lebensdauer | 50000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2 30000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 50000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2 |
| Anschlussraster | 35 mm |
| Lokale Signalisierung | Funktionsanzeige |
| Einstellung des Neutralleiterschutzes | 1 x lr (4t) |
| Schutzfunktionen | Überlastschutz (thermisch) Kurzschlussschutz (magnetisch) |
| Auslöseeinheits-Nennwert | 16 A bei 40 °C |
| Typ d. lg-ZeiterfEinst. Ir | Einstellbar |
| Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf. | 0,71 x ln |
| Typ d. langen ZeitverzEinst. | Fest |
| Einstell. der Langzeitverz. tr | 120400 s bei 1.5 x ln 15 s bei 6 x lr |
| Typ d. kurz. ZeiterfEinst. | Fest |
| Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd | 190 A |
| Typ d. kurzen ZeitverzEinst. | Fest |
| Höhe | 161 mm |
| Breite | 140 mm |
| Tiefe | 86 mm |
| Produktgewicht | 2,4 kg |
| Kompatibilitätscode | NSX100 |

Montage

| 3 - | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Überspannungskategorie | Klasse II |
| Schutzklasse für Stromschläge | Klasse II |
| Normen | EN/IEC 60947 |
| Produktzertifizierungen | CCC EAC Marine |
| Schutzart (IP) | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -3570 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -5585 °C |
| | |

Nachhaltigkeit

| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACh-Verordnung | REACh-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information. |

Life Is On Schneider

| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
|---------------------------|--------------------------|
| Circular Econmomy-Eignung | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|
| | |