



EAN Code: 3606480011047



The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe | Compact |
| Produktname | Compact NSX |
| Produktserie | ComPact NSX100 - 250 |
| Kurzbezeichnung des Geräts | NSX160B |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Beschr. der geschützten Pole | 3t |
| Nennstrom [In] | 160 A bei 40 °C |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | Kategorie A |
| 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 |
| Ausschaltvermögen | B 25 kA 415 V AC |
| Bez. der Auslöseeinheit | TM-D |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh. | LI |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Montagevariante | Befestigt |

Zusatzmerkmale

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennisolationsspannung Ui | 800 V AC 50/60 Hz |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 KV |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. 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 15 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Mechanische Lebensdauer | 40000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 7500 Zyklen bei 690 V In 15000 Zyklen bei 690 V In/2 20000 Zyklen bei 440 V In 40000 Zyklen bei 440 V In/2 |
| Montagehalterung | Rückwand |
| Verbindung auf der Oberseite | Vorne |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne |
| Verbindungsabstand | 35 Mm |
| Schutzfunktionen | Überlastschutz (thermisch) Kurzschlusschutz (magnetisch) |
| Auslöseeinheits-Nennwert | 160 A bei 40 °C |
| Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir | Einstellbar |
| Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf. | 0,7 - 1 x In |
| Typ d. langen Zeitverz.-Einst. | Fest |
| Einstell. der Langzeitverz. tr | 120...400 S bei 1,5 x In 15 S bei 6 x Ir |
| Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst. | Fest |
| Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd | 1250 A |
| Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst. | Fest |
| Erdschlusschutz | Ohne |
| Anzahl der Steckplätze | 5 Einschübe |
| Breite | 105 Mm |
| Höhe | 161 Mm |

| | |
|----------------|--------|
| Tiefe | 86 Mm |
| Produktgewicht | 2,2 Kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Normen | EN/IEC 60947 |
| Produktzertifizierungen | CCC EAC Marine |
| Überspannungskategorie | Klasse II |
| Schutzklasse für Stromschläge | Klasse II |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60664-1 |
| Schutzart (IP) | IP40entsprichtIEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C |
| Relative Feuchtigkeit | 0...95 % |
| Aufstellungshöhe | 0 - 2000 m ohneLeistungsreduzierung 2000 m - 5000 m mit Unterlastung |

Packing Units

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 1,827 Kg |
| Höhe VPE1 | 11,2 Cm |
| Breite VPE1 | 14 Cm |
| Länge VPE1 | 19 Cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S04 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 12 |
| Gewicht VPE2 | 22,748 Kg |
| Höhe VPE2 | 30 Cm |
| Breite VPE2 | 40 Cm |
| Länge VPE2 | 60 Cm |

Offer Sustainability

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status : **08-Lieferbar**