



Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Baureihe | ComPacT neue Generation |
| Produktnamen | ComPacT NSX neue Generation |
| Kurzbezeichnung des Geräts | NSX250HB2 |
| Produkt- oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Beschreibung der geschützten Pole | 3D |
| [In] Bemessungsstrom | 200 A bei 40 °C |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz |
| Netzwerktyp | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | Kategorie A |
| [Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen | 100 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Leistungsstufe | HB2 100 kA 690 V AC |
| Name des Auslösers | TM-D |
| Auslöser-Technologie | Thermomagnetisch |
| Schutzfunktionen des Auslösers | LI |
| Steuerungstyp | Kippschalter |
| Montageart des Leistungsschalters | Fixiert |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 800 V AC 50/60 Hz |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen | 100 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | 20000 Zyklen bei 440 V In/2 10000 Zyklen bei 440 V In 10000 Zyklen bei 690 V In/2 5000 Zyklen bei 690 V In |
| Verlustleistung pro Pol | 15,4 W |
| Montagehalterung | Rückwand |
| Montageposition | Horizontal und vertikal Auf dem Rücken liegend |
| Anschluss auf der Oberseite | Vorne |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne |

| | |
|--|---|
| Anschlussraster | 35 mm |
| Schutzart | L : für Überlastschutz (thermisch) I : für Kurzschlusschutz (magnetisch) |
| Auslöserleistung | 200 A bei 40 °C |
| [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 15 s bei 6 x Ir |
| [ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes | Einstellbar |
| [ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes | 5 - 10 x In |
| Erdschlussschutz | Ohne |
| Anzahl der Steckplätze für elektrische Hilfseinrichtungen | 5 Steckplatz (Steckplätze) |
| Breite (B) | 105 mm |
| Höhe (H) | 161 mm |
| Tiefe (T) | 86 mm |
| Produktgewicht | 2,4 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947 |
| Produktzertifizierungen | CCC[RETURN]Marine[RETURN]EAC |
| Überspannungskategorie | Klasse II |
| Schutzklasse für Stromschläge | Klasse II |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60664-1 |
| Schutzart (IP) | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0...95 % |
| Betriebshöhe | 0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|---------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 11,0 cm |
| VPE 1 Breite | 14,0 cm |
| VPE 1 Länge | 20,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 2,02 kg |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 4 |
| VPE 2 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 8,08 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform mit Ausnahmen |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |

| | |
|---------------------------------|--|
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| Umweltpunktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil |  Entsorgungsinformationen |
| PVC-frei | Ja |

Vertragliche Gewährleistung

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