



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Baureihe | Compact |
| Produktname | Compact NSXm |
| Kurzbezeichnung des Geräts | NSXm 32E |
| Produkt oder Komponententyp | Leistungsschalter |
| Geräteanwendung | Schutz Verteilung |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Nennstrom [In] | 32 A |
| Beschreibung Pole | 3P 3d |
| Betätigungsart | Kippschalter |
| Montagemodus | Mit Schrauben (Platte) Schraubklemmen (DIN-Schiene) |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Ausschaltvermögen | E 16 kA 415 V AC |
| [Icu] rated ultimate breaking capacity | Icu 25 kA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 16 kA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 10 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Icu 8 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 25 kA bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 16 kA bei 380-415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 8 kV entspricht IEC 60947-2 |
| Nennisolationsspannung Ui | 800 V entspricht IEC 60947-2 |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |

| | |
|--------------------------------|---|
| Bez. der Auslöseeinheit | TM-D |
| Schutzfunkt. d. Auslöseeinh. | LI |
| Auslöseeinheits-Nennwert | 32 A bei 40 °C |
| Schutzfunktionen | Kurzschlusschutz (magnetisch) Überlastschutz (thermisch) |
| Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf. | 0,7...1 x I _n |
| Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst. | Fest |
| Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst. | Fest |
| Magnetischer Haltestrom | 480 A |
| Magnetischer Auslösestrom | 720 A |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | Kategorie A |
| 9 mm Polmittenabstand | 9 Modul |
| Verbindungsabstand | 35 mm mit Spreizhalter 27 mm ohne Spreizhalter |
| Anschlüsse - Klemmen | 1 EverLink-Kabelschuh 2,5...95 mm ² , starr oder verseilt Aluminium/Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh 2,5...70 mm ² , flexibel Kupfer |
| Anzugsmoment | 5 Nm für 2,5...10 mm ² 9 Nm für 16...95 mm ² |
| Lokale Signalisierung | Kennbit (grün)Hilfsschalter vorhanden: |
| Anzahl der Steckplätze | 1 Einschübe für Hilfsschalter OF 1 Einschübe für Alarmschalter SD 1 Einschübe für unverzögerter Spannungsauslöser MN or MX |
| Power wire stripping length | 20 mm |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Qualitätslabel | CE |
| Normen | EN/IEC 60947 |
| Produktzertifizierungen | CCC EAC Marine |
| Farbe | Grau (RAL 7016) |
| Schutzart (IP) | Frontabdeckung: IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht IEC 62262 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C |
| Aufstellungshöhe | 2000 m ohneLeistungsreduzierung 5000 m mit Unterlastung |
| Mechanical durability | 20000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Anhang K Ausg. 5.2 I _n |
| Electrical durability | 10000 Zyklen entspricht IEC 947-1 Annex F ed 5.2 für I _n bei 440 V |
| Höhe | 137 mm |
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 80 mm |
| Produktgewicht | 1,06 kg |
| Menge pro Satz | Satz aus 1 Stück |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| 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. |

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

Vertragliche Gewährleistung

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