

Produktdatenblatt

Eigenschaften

C16F4D

Kompaktleistungsschalter Grundschalter
ComPacT NSX160F DC 160 A 4P 36kA/750
VDC, ohne Auslösegerät



Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Baureihe | ComPacT neue Generation |
| Produktname | ComPacT NSX DC neue Generation |
| Kurzbezeichnung des Geräts | NSX160F DC |
| Produkt- oder Komponententyp | Grundrahmen |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Neutralposition | Links |
| [In] Bemessungsstrom | 160 A bei 40 °C |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 750 V DC entspricht IEC 60947-2 |
| Netzwerktyp | DC |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nutzungskategorie | Kategorie A |
| [Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen | 36 KA Icu bei 250 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 24-125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 500 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 750 V DC 3P entspricht IEC 60947-2 |
| Leistungsstufe | F 36 kA 750 V DC |
| Steuerungstyp | Kippschalter |
| Montagemode | Fixiert |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 750 V DC entspricht IEC 60947-2 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 8 kV entspricht IEC 60947-2 |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen | 36 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 36 KA bei 24-125 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 36 KA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 (2P) 36 KA bei 750 V DC entspricht IEC 60947-2 (3P) |
| Max. Abschaltdauer | 10 ms |
| Mechanische Lebensdauer | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2 |
| Elektrische Lebensdauer | 10000 Zyklen 250 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 500 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 750 V DC In/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 250 V DC In entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 500 V DC In entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 750 V DC In entspricht IEC 60947-2 |
| Montagehalterung | Rückwand |
| Anschluss auf der Oberseite | Vorne |
| Anschluss auf der Unterseite | Vorne |
| Anschlussraster | 35 mm |
| Schutzart | Ohne Schutz |
| Breite (B) | 140 mm |
| Höhe (H) | 161 mm |
| Tiefe (T) | 86 mm |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | IEC 60947-2 |
| Produktzertifizierungen | KEMA[RETURN]LCIE[RETURN]ASTA[RETURN]ASEFA |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60664-1 |
| Schutzart (IP) | IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK07 entspricht EN 50102 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -50...85 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 14,2 cm |
| VPE 1 Breite | 14,8 cm |
| VPE 1 Länge | 19,5 cm |
| VPE 1 Gewicht | 2,074 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 | 8,438 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 |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

Vertragliche Gewährleistung

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