Produktdatenblatt
Eigenschaften

C10S3D
Kompaktleistungsschalter Grundschalter ComPacT NSX100S DC 100 A 3P 100kA/750 VDC, ohne Auslösegerät



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX DC new generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX100S DC
Produkt oder Komponententyp	Grundrahmen
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Nennstrom [In]	100 A bei 40 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	750 V DC entspricht IEC 60947-2
Netzwerktyp	DC
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen [Icu]	100 KA Icu bei 250 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 24-125 V DC 1P entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 500 V DC 2P entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 750 V DC 3P entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	S 100 kA 750 V DC
Betätigungsart	Kippschalter
Montagemodus	Befestigt

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	750 V DC entspricht IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV entspricht IEC 60947-2
Bemessungsbetriebskurzschlussausschaltvermögen [Ics]	100 KA bei 250 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 100 KA bei 24-125 V DC entspricht IEC 60947-2 (1P) 100 KA bei 500 V DC entspricht IEC 60947-2 (2P) 100 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
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussraster	35 mm
Schutzfunktionen	Ohne Schutz
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit 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 Risikoabschätzung 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	ASTA ASEFA KEMA LCIE
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,4 cm
Package 1 Width	11,4 cm
Package 1 Length	19,3 cm
Package 1 Weight	1,51 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,944 kg

Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate