

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX100H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	100 A ( 40 °C )
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	H (70 kA) AC
Ausschaltvermögen	50 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 10 kA 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 100 kA 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 50 kA 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 65 kA 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Ics 70 kA 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2

Ja entspricht IEC 60947-2

Nutzungskategorie	Kategorie A
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 2.2
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSol
Auslöseeinheits-Nennwert	100 A ( 40 °C )
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) L Short time short-circuit protection with fixed delay So Kurzschlusschutz, unverzögert I
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

## Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Aufbau der Hilfskontakte	Ohne
Mechanische Lebensdauer	50000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2 30000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 50000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Lokale Signalisierung	LED 105 % Ir LED 90 % Ir LED bereit
Typ d. lg-Zeiterf.-Einst. Ir	9 regelbare Einstellungen
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	0,9-1 x In
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	11 s 7,2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1,5 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1.5...10 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Typ des Sofortsensors li	Befestigt
Bereich des Sofortsensors	1500 A
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,05 kg

## Montage

Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN/IEC 60947 UL 508
Produktzertifizierungen	CCC Marine EAC
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-55-85 °C

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate 18 months
---------	---------------------