

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX400H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	3t 3t + 1.6 N 3t + N/2 4t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	400 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 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 20 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 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 11 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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 5.3 A
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSI
Auslöseeinheits-Nennwert	400 A ( 40 °C )
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit)
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	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	12000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2 3000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 6000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	LED 105 % Ir LED 90 % Ir LED bereit
Einstellung des Neutralleiterschutzes	0,5 x Ir 3t + N/2 1 x Ir 4t 1.6 x Ir 3t + OSN Kein Schutz 3t
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	Einstellbar
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	100...400 A
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Einstell. der Langzeitverz. tr	15...400 s 1,5 x Ir 0.35...11 s 7,2 x Ir 0.5...16 s 6 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1.5...10 x Ir
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Einstellbar
Kurzzeitverzög--Einst. tsd	0...0.4 s
Typ des Sofortsensors li	Einstellbar
Bereich des Sofortsensors	1,5...12 x In
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Übermittlung von Daten	Abfrage Strom und Leitung Energieverbrauchsmessung Momentane und angeforderte Werte Wartungsanzeigen Max./Min.-Strommesswerte Qualität der Stromversorgung Schutz- und Alarminstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Amperemeter
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen
Höhe	255 mm

Breite	185 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	7,9 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 - seit 0819 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Verfügbar <a href="#">Entsorgungshandbuch</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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