



### Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX250H
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschr. der geschützten Pole	4t
Neutralposition	Links
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	160 A bei 40 °C
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	H 70 kA 415 V AC
Ausschaltvermögen	85 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 65 kA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 10 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA Icu bei 500 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 15 kA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	10 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 50 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 70 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2

Haltungsausschluss: 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 2.2
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSol
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	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Lokale Signalisierung	LED 105 % Ir LED bereit LED 90 % Ir
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Short time short-circuit protection with fixed delay Kurzschlusschutz, unverzögert
Auslöseeinheits-Nennwert	160 A bei 40 °C
Typ d. Ig-Zeiterf.-Einst. Ir	9 regelbare Einstellungen
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	0,9...1 x In
Typ d. langen Zeitverz.-Einst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	11 s bei 7,2 x Ir 16 s bei 6 x Ir 400 s bei 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	2400 A
Höhe	161 mm
Breite	140 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,8 kg
Kompatibilitätscode	NSX250

## 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

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung für China</a> Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------