



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX250B
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	250 A (40 °C)
Nennisolationsspannung U_i	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung U_e	690 V AC 50/60 Hz
Leitungssch.-Leistungskennz.	B
Ausschaltvermögen	25 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 40 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 kA bei 480 V AC 50/60 Hz gemäß NEMA AB1 40 kA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht NEMA AB1
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	Ics 15 kA 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Gemäß IEC 60947-2 Ics 25 kA 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 Gemäß 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	250 A (40 °C)
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz, unverzögert Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlusschutz (Kurzzeit)
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

Zusatzmerkmale

Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V In gemäß IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V In/2 gemäß IEC 60947-2 20000 Zyklen 440 V In/2 gemäß IEC 60947-2 5000 Zyklen 690 V In gemäß 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	3000 A
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,4 kg

Montage

Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 NEMA AB1 UL 508
Produktzertifizierungen	CSA UL
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
IK-Schutzart	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 Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar

Vertragliche Gewährleistung

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