

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSXm
Kurzbezeichnung des Geräts	NSXm 80N
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung Schutz

Zusatzmerkmale

Nennstrom [In]	80 A
Beschreibung Pole	4P 4d
Neutralposition	Links
Betätigungsart	Kippschalter
Montagemodus	Mit Schrauben für Platte Schraubklemmen für Hutschiene
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Breaking capacity code	N 50 kA 415 V AC
[Icu]	90 kA bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bemessungsgrenzkurzausschaltvermögen	50 kA bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 50 kA bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics	90 kA bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 50 kA bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 50 kA bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV gemäß IEC 60947-2
Nennisolationsspannung Ui	800 V gemäß IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D

Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Auslöseeinheits-Nennwert	80 A bei 40 °C
Schutzfunktionen	Überlastschutz (thermisch) Kurzschlusschutz (magnetisch)
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	0,7-1 x I _n
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Fest
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Magnetischer Haltestrom	800 A
Magnetischer Auslösestrom	1200 A
Eignung für Isolation	Ja gemäß IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
9 mm Polmittenabstand	12 Modul
Verbindungsabstand	35 mm mit Spreizhalter 27 mm ohne Spreizhalter
Anschlüsse - Klemmen	1 EverLink-Kabelschuh 2,5-70 mm ² (flexibel) Leiter :Kupfer 1 EverLink-Kabelschuh 2,5-95 mm ² (starr oder verseilt) Leiter :Aluminium/Kupfer
Anzugsmoment	5 Nm für 2,5-10 mm ² 9 Nm für 16-95 mm ²
Lokale Signalisierung	Grün Kennbit für Hilfsschalter vorhanden
Anzahl der Steckplätze	1 Einschübe für Hilfsschalter OF 1 Einschübe für Alarmschalter SD 1 Einschübe für unverzögerter Spannungsauslöser MN or MX
Abisolierlänge Stromkabel	20 mm

Montage

Qualitätslabel	CE
Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC EAC Marine
Farbe	Grau (RAL 7016)
Schutzart (IP)	IP40 (Frontabdeckung) gemäß IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 gemäß IEC 62262
Verschmutzungsgrad	3 gemäß IEC 60947-1
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25-70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-85 °C
Aufstellungshöhe	5000 m mit Unterlastung 2000 m ohne Lastminderung
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen gemäß IEC 947-1 Anhang K Ausg. 5.2 für I _n
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen gemäß IEC 947-1 Annex F ed 5.2 für I _n bei 440 V
Höhe	137 mm
Breite	108 mm
Tiefe	80 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Menge pro Satz	Satz aus 1 Stück

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil

