

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSXm
Kurzbezeichnung des Geräts	NSXm 25F
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung Schutz

Zusatzmerkmale

Nennstrom [In]	25 A
Beschreibung Pole	4P 3d
Neutralposition	Links
Betätigungsart	Kippschalter
Montagemodus	Mit Schrauben für Platte Schraubklemmen für Hutschiene
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Breaking capacity code	F 36 kA 415 V AC
[Icu]	85 kA bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bemessungsgrenzkurzausschaltvermögen	36 kA bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 35 kA bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 15 kA bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 10 kA bei 525 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	10 kA bei 500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 85 kA bei 220...240 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 36 kA bei 380...415 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 30 kA bei 440 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 10 kA bei 525 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV gemäß IEC 60947-2

Nennisolationsspannung U_i	800 V gemäß IEC 60947-2
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Bez. der Auslöseeinheit	TM-D
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LI
Auslöseeinheits-Nennwert	25 A bei 40 °C
Schutzfunktionen	Überlastschutz (thermisch) Kurzschlusschutz (magnetisch)
Ber. d.Einst. f. Ig Zeiterf.	0,7-1 x I_n
Typ d. kurz. Zeiterf.-Einst.	Fest
Typ d. kurzen Zeitverz.-Einst.	Fest
Magnetischer Haltestrom	480 A
Magnetischer Auslösestrom	720 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 In
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen gemäß IEC 947-1 Annex F ed 5.2 für In 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 
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Produktumweltprofil
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich
