



Fő jellemzők

Termékcsalád	Compact
Termék neve	Compact NSXm
Termékválaszték	Compact NSXm
Készülék rövid neve	NSXm 100N
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Védelem Elosztás
Number of poles	3P
Védett pólusok leírása	3d
[In] névleges áram	100 A -40 °C
Ue névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz
Hálózat típusa	AC
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN/IEC 60947-3
Felhasználási kategória	AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	90 kA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 kA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Kioldógység megnevezése	TM-D
Kioldógység technológia	Termikus-mágneses
Kioldógység védelmi funkciók	LI
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Csavarozható Klipstes

Kiegészítő jellemzők

Ui névleges szigetelési feszültség	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	90 kA -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 kA -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 kA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	20000 ciklus
Elektromos élettartam	10000 Ciklus -440 V izzólámpa 20000 Ciklus -440 V In/2 (1 pólus) 5000 Ciklus -6 V izzólámpa 10000 ciklus -6 V In/2 (1 pólus)
Rögzítés	Lemez vagy panel szerelőkészlettel DIN sín
Connection terminals	Szorítókapcsos csatlakoztatás
Csatlakozótüske	35 Mm közdarabokkal 27 mm közdarabok nélkül

9 mm-es fogak	9 modul
Védelem típusa	L : for túlterhelés, rövidzárlat és fordított polaritás védelem I : for rövidzár
Kioldó egység névleges értékek	100 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Rögzített
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Number of slots for electrical auxiliaries	1 csatlakozónyílás(ok) esetén segédkapcsoló OF+SD 24 1 csatlakozónyílás(ok) esetén riasztó kapcsoló SD 1 csatlakozónyílás(ok) esetén feszültségkioldó MN késleltetési idővel
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Nettó súly	1,06 kg
Szín	Szürke (RAL 7016)

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine GL Bridge
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
IP védettségi fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
IK védettségi fok	IK07 conforming to IEC 62262
Környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...70 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...85 °C
Relatív páratartalom	0...95 %
Üzemi magasság	0...2000 m hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül 2000 m csökkenéssel

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,0 cm
1. csomag szélessége	12,5 cm
1. csomag hossza	21,0 cm
1. csomag súlya	1,3 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	9
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	12,29 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja

Körkörösségi profil	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.