Termékadatlap
Jellemzok

LV426421
Compact NSXm 50kA TM25D 4P/4T EverLink

Fő jellemzők

Termékcsalád	Compact
Termék neve	Compact NSXm
Termékválaszték	Compact NSXm
Készülék rövid neve	NSXm 25N
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Védelem Elosztás
Number of poles	4P
Védett pólusok leírása	4d
Nulla helyzete	Bal
[In] névleges áram	25 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 25 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 15 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 kA Icu -600...690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	TM-D
Kioldóegység technológia	Termikus-mágneses
Kioldóegység védelmi funkciók	LI
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Csavarozható Klipszes

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítoképességére vonatkozó muszaki jellemzoket.
Ez a dokumentáció nem helyettesíti és nem használható alkalmasság meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban
Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelo és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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 25 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 15 KA -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 2,5 kA -660/690 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	1 Everlink saru 2,5…95 mm², Merev szálú alumínium/réz 1 Everlink saru 2,5…70 mm², rugalmas réz
Csatlakozótüske	35 Mm közdarabokkal 27 mm közdarabok nélkül
9 mm-es fogak	12 modul
Védelem típusa	L : for túlterhelés, rövidzárlat és fordított polaritás védelem I : for rövidzár
Kioldó egység névleges értékek	25 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	600 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)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Nettó súly	1,42 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	11,7 cm
1. csomag szélessége	12,5 cm
1.csomag hossza	22 cm
1. csomag súlya	1,6 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03

Egységek száma 2. csomagban	6
2.csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	10,19 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	48
3.csomag magassága	50 cm
3. csomag szélessége	80 cm
3. csomag hossza	120 cm
3. csomag súlya	93,52 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.