



Fő jellemzők

Termékcsalád	Compact
Termék neve	Compact NSX
Termékválaszték	ComPact NSX100...250
Készülék rövid neve	NSX160F
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Elosztás
Number of poles	4P
Védett pólusok leírása	3t
Nulla helyzete	Bal
[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	15 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 20 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 25 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 40 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	TM-D
Kioldóegység technológia	Termikus-mágneses
Kioldóegység védelmi funkciók	LI
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Rögzített, 2 TL között

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	20 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 25 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 40 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 15 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	40000 ciklus
Elektromos élettartam	7500 Ciklus -6 V izzólámpa 15000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 20000 Ciklus -440 V izzólámpa 40000 ciklus -440 V In/2 (1 pólus)
Rögzítés	Síntartó kengyel

Felső csatlakozás	Mellső
Alsó csatlakozás	Mellső
Csatlakozótüske	35 mm
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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S -1,5 x In 15 s -6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Rögzített
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	800 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Rögzített
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Neutral protection settings	Nincs védelem (3t)
Number of slots for electrical auxiliaries	5 csatlakozónyílás(ok)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Nettó súly	2,6 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine GL Bridge
Túlfeszültség kategória	II. osztály
Áramütés védelmi osztály	II osztály
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 2500...3600 m csökkenéssel

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	14,5 cm
1. csomag szélessége	16,86 cm
1. csomag hossza	19,0 cm
1. csomag súlya	2,46 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
EU RoHS irányelv	Megfelelő  EU RoHS Nyilatkozat
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------