



Fő jellemzők

Termékcsalád	Compact
Termék neve	Compact NSX
Termékválaszték	ComPact NSX100...250
Készülék rövid neve	NSX160N
Termék vagy alkatrész típusa	Földzárlati áramérzékelő
Készülék alkalmazás	Elosztás
Number of poles	4P
Védett pólusok leírása	3t + N/2 3t 4t
Nulla helyzete	Bal
[In] névleges áram	160 A -40 °C
Ue névleges üzemi feszültség	440 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 -380/440 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	MicroLogic 7.2 E
Kioldógység technológia	Elektronikus
Kioldógység védelmi funkciók	LSIR
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Rögzített, 2 TL között

Kiegészítő jellemzők

Ui névleges szigetelési feszültség	500 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 -380/440 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	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 elleni védelem (tartós) S : for rövid idejű zárlatvédelem I : for pillanatnyi rövidzár védelem R : for szivárgóáram védelem

Kioldó egység névleges értékek	160 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63...160 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Állítható
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S -1,5 x Ir 0,5...16 S -6 x Ir 0,35...11 s -7,2 x Ir
Termikus memória	20 perc a kioldás előtt és után
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Állítható
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Állítható
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Állítható
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5...15 x In
Szivárgóáram-védelem	Integrált
Földzárlatvédelmi osztály	A osztály
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Állítható
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A
Earth-leakage protection specific mode	KIKAPCSOLÁS using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Állítható
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Nincs védelem (3t)
Zónaszelektív reteszelés ZSI	Nincs
Number of slots for electrical auxiliaries	5 csatlakozónyílás(ok)
Helyi jelzés	Vevő aktivitás: Villogó LED: a készülék túlmelegszik (zöld) Túlterhelés: LED 90% Ir (piros) Túlterhelés: LED 95% Ith (narancs)
Kijelző típusa	LCD kijelző
Mérés típusa	Energia (P,Q,S)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Nettó súly	2,4 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	-40...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	12,0 cm
1. csomag szélessége	16,0 cm
1. csomag hossza	14,0 cm
1. csomag súlya	3,1 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
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen

Garancia

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