

C10H47E100

Megszakító ComPacT NSX100H, 70 kA 415 VAC, MicroLogic 7.2 E Vigi kioldóegység 100 A, 4P4d



Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	Compact UL
Készülék rövid neve	NSX100H
Termék vagy alkatrész típusa	Földzárlati áramérzékelő
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	4P
Védett pólusok leírása	4d 3D + OSN 3d + N/2 3d
Nulla helyzete	Bal
[In] névleges áram	100 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	100 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 70 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 65 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 kA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	MicroLogic 7.2 E
Kioldóegység technológia	Elektronikus
Kioldóegység 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	100 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 70 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 65 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 KA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	50000 ciklus
Elektromos élettartam	50000 Ciklus -440 V In/2 (1 pólus) 30000 Ciklus -440 V izzólámpa 20000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 10000 ciklus -6 V izzólámpa
Teljesítményveszteség pólusonként	5,8 W N 5,8 W L1 és L3 3,9 W L2
Rögzítés	Síntartó kengyel
Szerelési pozíció	Vízszintes és függőleges Flat on the back
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	100 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 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
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Nincs védelem (3d)
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 I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
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
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)
Adatkommunikáció	Rögzített időpontú történet- és eseménytáblázat Karbantartási mutatók Pillanatnyi és előírt értékek Maximéterek/Miniméterek Védelmi és riasztási beállítások Energia minőség Árammérés Áramot és energiát igényel
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
Körkörösségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ