



Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	Compact UL
Készülék rövid neve	NSX100HB2
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	4P
Védett pólusok leírása	4d 3d + N/2 3d
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	100 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 6 V AC
Kioldógység megnevezése	Micrologic 2.2
Kioldógység technológia	Elektronikus
Kioldógység védelmi funkciók	LSol
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	100 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 KA -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	20000 ciklus
Elektromos élettartam	20000 Ciklus -440 V In/2 (1 pólus) 10000 Ciklus -440 V izzólámpa 10000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 5000 ciklus -6 V izzólámpa
Teljesítményvesztés pólusonként	4,7 W
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) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for pillanatnyi rövidzár 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	Rögzített
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 S -1,5 x Ir 16 S -6 x Ir 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 9 beállítás
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Rögzített
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Rögzített
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Szivárgóáram-védelem	Nincs
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)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Nettó súly	2,4 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	EAC[RETURN]Marine GL Bridge[RETURN]CCC
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	14,0 cm
1. csomag szélessége	15,0 cm
1. csomag hossza	20,0 cm
1. csomag súlya	2,42 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03

Egységek száma 2. csomagban	4
2.csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	9,68 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