



## Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	Compact UL
Készülék rövid neve	NSX400F
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	3P
Védett pólusok leírása	3d
Névleges áramerősség	400 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	40 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 36 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 30 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 20 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 20 kA -600 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	Micrologic 2.3
Kioldóegység technológia	Elektronikus
Kioldóegység 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	40 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 36 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 30 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 25 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 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	15000 ciklus
Elektromos élettartam	12000 Ciklus -440 V In/2 (1 pólus) 6000 Ciklus -440 V izzólámpa 6000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 3000 ciklus -6 V izzólámpa

Teljesítményvesztés pólusonként	19,2 W
Rögzítés	Síntartó kengyel
Szerelési pozíció	Vízszintes és függőleges Flat on the back
Felső csatlakozás	Mellső
Alsó csatlakozás	Mellső
Csatlakozótüske	45 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	400 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 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
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 Ii	Rögzített
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Zónaszелеktiv reteszelés ZSI	Nincs
Number of slots for electrical auxiliaries	6 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)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Nettó súly	6,05 kg

## Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3
Túlfeszültség kategória	II. osztály
Áramütés védelmi osztály	II osztály
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
IP védettség fok	IP40 conforming to MSZ EN 60529
IK védettség fok	IK07 conforming to IEC 62262
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-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	15,0 cm
1. csomag szélessége	15,5 cm
1. csomag hossza	29,2 cm
1. csomag súlya	5,624 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	2

2.csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	40 cm
2. csomag hossza	60 cm
2. csomag súlya	12,103 kg

### Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
PVC-mentes	Igen
Halogéntartalomra vonatkozó adatok	Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék