



Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	Compact UL
Készülék rövid neve	NSX630N
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	3P
Védett pólusok leírása	3d
Névleges áramerősség	630 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	85 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 42 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 30 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 22 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 50 kA -480 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM
Performance level	N 50 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	85 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 42 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 30 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 11 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	8000 Ciklus -440 V In/2 (1 pólus) 4000 Ciklus -440 V izzólámpa 6000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 2000 ciklus -6 V izzólámpa

Teljesítményvesztés pólusonként	39,69 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	630 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 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	6900 A
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Zónaszelektív 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	6,2 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	16,0 cm
1. csomag hossza	29,5 cm
1. csomag súlya	5,732 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	2

2.csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	40,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	12,318 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
PVC-mentes	Igen
Halogéntartalomra vonatkozó adatok	Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék