

# C63F44V570

Megszakító ComPacT NSX630F, 36 kA 415 VAC, MicroLogic 4.3 Vigi kioldóegység 570 A, 4P4d



## Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	Compact UL
Készülék rövid neve	NSX630F
Termék vagy alkatrész típusa	Földzárlati áramérzékelő
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	4P
Védett pólusok leírása	4d 3d + N/2 3d
Nulla helyzete	Bal
Névleges áramerősség	570 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	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
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	MicroLogic 4.3
Kioldóegység technológia	Elektronikus
Kioldóegység védelmi funkciók	LSolR
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Rögzített, 2 TL között

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## 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	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	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	45,49 W N 45,49 W L1 és L3 38,99 W L2
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 R : for szivárgóáram védelem
Kioldó egység névleges értékek	570 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...570 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
[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	Integrált
Földzárlatvédelmi osztály	A osztály
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Állítható
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A 10 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	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)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Nettó súly	8,13 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	14,900 cm
1. csomag szélessége	20,200 cm
1. csomag hossza	29,200 cm
1. csomag súlya	7,852 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	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	 <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
Halogéntartalomra vonatkozó adatok	Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék