

LV430985

3P3D Micrologic 2.2 M 150A N komplett
megszakító SX160F komplett megszakító



Fő jellemzők

Termékcsalád	Compact
Termék neve	Compact NSX
Termékválaszték	ComPact NSX100...250
Készülék rövid neve	NSX160F
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Motor
Number of poles	3P
Védett pólusok leírása	3t
[In] névleges áram	150 A -65 °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	10 KA -600 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 85 KA -240 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 22 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 36 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 8 KA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 85 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA -480 V AC 50/60 Hz megfelel UL 508-CM 30 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	Micrologic 2.2 M
Kioldóegység technológia	Elektronikus
Kioldóegység védelmi funkciók	LSol
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Rögzített, 2 TL között

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményképességeire 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	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	35 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 36 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 85 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 22 KA -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 30 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 8 kA -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	40000 ciklus
Elektromos élettartam	7500 Ciklus -6 V izzólámpa 15000 Ciklus -6 V In/2 (1 pólus) 20000 Ciklus -440 V izzólámpa 40000 ciklus -440 V In/2 (1 pólus)
Rögzítés	Sintartó kengyel
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	150 A -65 °C
Motor kikapcsolási osztály	5 10 20
Kiegészítő motorvédelem	Fázis egyensúly-hiány
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható 9 beállítás
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...150 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Rögzített
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 S -7,2 x Ir 10 120 S -1,5 x Ir 5 20 S -7,2 x Ir 20 240 S -1,5 x Ir 10 26 S -6 x Ir 20 480 S -1,5 x Ir 20 5 S -7,2 x Ir 5 13,5 S -6 x Ir 10 6,5 s -6 x Ir 5
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	5...13 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	2250 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) Temperature over set point: LED 95% Ith (piros)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Nettó súly	2,2 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	-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	11,000 cm
1. csomag szélessége	14,000 cm
1. csomag hossza	19,000 cm
1. csomag súlya	1,889 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	11,754 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	48
3. csomag magassága	45,000 cm
3. csomag szélessége	80,000 cm
3. csomag hossza	120,000 cm
3. csomag súlya	106,032 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

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------