

C10V32M025

Megszakító ComPacT NSX100HB1, 75 kA 690 VAC, MicroLogic 2.2 M kioldógység 25 A, 3P3d



Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	Compact UL
Készülék rövid neve	NSX100HB1
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Beépítés
Pólusok megnevezése	3P
Védett pólusok leírása	3d
[In] névleges áram	25 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	85 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 80 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 75 kA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 6 V AC
Kioldógység megnevezése	Micrologic 2.2 M
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	85 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 80 KA -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 75 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	0,53 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	25 A -65 °C
Motor kikapcsolási osztály	20 10 5
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	12...25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Rögzített
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S -1,5 x Ir 5 6,5 S -6 x Ir 5 5 S -7,2 x Ir 5 240 S -1,5 x Ir 10 13,5 S -6 x Ir 10 10 S -7,2 x Ir 10 480 S -1,5 x Ir 20 26 S -6 x Ir 20 20 s -7,2 x Ir 20
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 li	Rögzített
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	425 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	2,05 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-1
Terméktanúsítványok	Marine GL Bridge[RETURN]CCC[RETURN]EAC
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	12 cm
1. csomag szélessége	14 cm
1. csomag hossza	19 cm
1. csomag súlya	1,871 kg

2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	7
2.csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	15,037 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