

C10R3TM050

Megszakító ComPacT NSX100R, 200 kA 415 VAC, TMD kioldóegység 50 A, 3P3d



Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	Compact UL
Készülék rövid neve	NSX100R
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Elosztás
Pólusok megnevezése	3P
Védett pólusok leírása	3d
[In] névleges áram	50 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	200 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 200 KA Icu -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 200 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 80 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 65 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 45 KA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V AC
Kioldóegység megnevezése	TM-D
Kioldóegység technológia	Termikus-mágneses
Kioldóegység védelmi funkciók	LI
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	200 KA -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 200 KA -380/440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 200 KA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 80 KA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 65 KA -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 45 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
Teljesítményvesztesség pólusonként	4,11 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, rövidzárlat és fordított polaritás védelem I : for rövidzár
Kioldó egység névleges értékek	50 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection)	Állítható
[I _r] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x I _n
Long-time protection delay adjustment type t _r	Rögzített
[t _r] long-time protection delay adjustment range	120...400 s -1,5 x I _n 15 s -6 x I _r
Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i	Rögzített
[I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range	500 A
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Number of slots for electrical auxiliaries	5 csatlakozónyílás(ok)
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]EAC[RETURN]CCC
Tűlfeszültség kategória	II. osztály
Áramütés védelmi osztály	II osztály
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
IP védettségi fok	IP40 megfelel 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	13,9 cm
1. csomag szélessége	11,7 cm
1. csomag hossza	19,4 cm
1. csomag súlya	1,812 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	4
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,622 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