



Fő jellemzők

Termékcsalád	ComPacT new generation
Termék neve	ComPacT NSX DC PV
Készülék rövid neve	NSX200 DC PV
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék alkalmazás	Photovoltaic
Pólusok megnevezése	4P
Névleges áramerősség	200 A -40 °C
Ue névleges üzemi feszültség	1000 V DC
Hálózat típusa	DC
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN/IEC 60947-3
Felhasználási kategória	AC
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA Icu -1000 V DC 5...100 kHz megfelel IEC 60947-2
Performance level	F 10 kA 1000 V DC
Kioldógység megnevezése	TM-DC
Kioldógység technológia	Termikus-mágneses
Kioldógység védelmi funkciók	LI
Vezérlő típusa	Kapcsoló
Circuit breaker mounting mode	Rögzített, 2 TL között

Kiegészítő jellemzők

Ui névleges szigetelési feszültség	1000 V DC megfelel IEC 60947-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV megfelel IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA -1000 V DC megfelel IEC 60947-2
Mechanikai tartósság	10000 ciklus
Elektromos élettartam	1000 ciklus -1000 V izzólámpa
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	200 A -40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Állítható
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Rögzített
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Állítható

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	5...10 x In
Szivárgóáram-védelem	Nincs
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Nettó súly	2,8 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	13,8 cm
1. csomag szélessége	14,5 cm
1.csomag hossza	19,0 cm
1. csomag súlya	2,613 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	Nincs szükség specifikus újrahasznosítási műveletekre
PVC-mentes	Igen