

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# C1042G100

## zaštitna jedinica MicroLogic 2.2 G za ComPacT NSX 100/160/250 prekidače, elektronska, struja 100 A, 4P 4d



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Grupa proizvoda	ComPacT NSX100...250 nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Kontrolna jedinica
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.2 G
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Kompatibilnost grupe proizvoda	ComPacT nova generacija NSX100 ComPacT nova generacija NSX160 ComPacT nova generacija NSX250
Primena uređaja	Generator
Broj polova	4P
Opis zaštićenih polova	3t + N/2 4t 3t
Pozicija nultog provodnika	Levo
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem I : for trenutna zaštita od kratkog spoja
Trip unit rating	100 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

### Dopunske informacije

Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	15 Sekundi pri 1.5 x Ir 0,35 Sekundi pri 7.2 x Ir 0,5 sekundi pri 6 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...9 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,14 sekundi
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksno
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Diferencijalna zaštita	Bez

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Bez zaštite (3t)
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: treperi LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)

## Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 UL 508
Sertifikacija proizvoda	Marine EAC CCC
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	569,0 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	9,5 cm
Pakovanje 1 dužina	15 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	18
Pakovanje 2 težina	10,401 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>