



SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPACT NSX100R, 200 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 2.2 M 50A, 3 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100R

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Motor protection

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[In] curent nominal: 50 A la 65 °C

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a. 50/60 Hz

Tip retea electrica: C.a.

frecventa retea electrica: 50/60 Hz

adecvare pentru izolatie: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 200 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

200 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

200 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

80 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

65 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

45 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

Nivel de performanta: R 200 kA 415 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 2.2 M

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSoI

tip de control: Comutare

Modul de montare a intreruptorului: Fix

[U_i] tensiune nominala de izolatie: 800 V c.a. 50/60 Hz
[U_{imp}] tensiune nominala de tinere la impuls: 8 kV
[I_{cs}] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit: 200 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz
conformitate cu SR EN 60947-2
200 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
200 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
80 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
65 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
45 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica: 20000 cic
durabilitate electrica: 20000 cic la 440 V In/2
10000 cic la 440 V In
10000 cic la 690 V In/2
5000 cic la 690 V In
puterea disipata pe pol: 4,7 W
suport de montare: Placa dorsala
pozitie de montare: Orizontal si vertical
Flat on the back
conexiune superioara: Fata
conexiune inferioara: Fata
pasul de conectare: 35 mm
tip de protectie: L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat)
So : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa
I : for protectie instantanee la scurtcircuit
gama uitatii de declansare: 50 A la 65 °C
clasa de declansare motor: 10
5
20
protectie motor complementara: Dezechilibru faza
Tip de reglare a preluarii de lunga durata I_r (protectie termica): 9 setari reglabile
[I_r] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 25...50 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 120 s la 1.5 x I_r 5
6,5 s la 6 x I_r 5
5 s la 7.2 x I_r 5
240 s la 1.5 x I_r 10
13,5 s la 6 x I_r 10
10 s la 7.2 x I_r 10
480 s la 1.5 x I_r 20
26 s la 6 x I_r 20
20 s la 7.2 x I_r 20
memorie termica: 20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip I_{sd}: 9 setari reglabile
[I_{sd}] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt: 5...13 x I_r
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip t_{sd}: Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip I_i: Fix
[I_i] interval de reglare a restabilirii instantanee: 750 A
protectie de scurgere la pamant: Fara
blocare ZSI cu selectare a zonei: Fara
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice: 5 sloturi
semnalizare locala: LED intermitent (verde) for gata de functionare
LED 95 % I_{th} (rosu) for temperatura peste nivelul setat
Latime: 105 mm
Inaltime: 161 mm

Adancime: 86 mm
greutate neta: 2,05 kg
standarde: SR EN 60947-2
categorii de supratensiune: III
clasa de protectie la electrocutare: Clasa II pornit parte frontala
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1
grad de protectie IP: IP40 conforming to SR EN 60529
grad de protectie IK: IK07 conforming to IEC 62262
temperatura ambientala de functionare: -25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare: -50...85 °C
umiditate relativa: 0...95 %
altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declarare
2000 m...5000 m cu declarare
Pret: 3.634,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/interruptor-compact-nsx100r-200-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-micrologic-2-2-m-50a-3-poli-3d>