



SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPACT NSX100R, 200 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 2.2 100A, 4 POLI 4D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100R

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

3d + N/2

3d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 100 A la 40 °C

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

Tip retea electrica: C.a.

frecventa retea electrica: 50/60 Hz

adekvare pentru izolatia: 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

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSoI
tip de control: Comutare
Modul de montare a intreruptorului: Fix
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 8 kV
[Ics] 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: 100 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie termica): 9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 40...100 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 400 s la 1.5 x Ir
16 s la 6 x Ir
11 s la 7.2 x Ir
Setarea protectiei neutrului: 0,5 x Ir (3d + N/2)
1 x Ir (4d)
Fara protectie (3d)
memorie termica: 20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd: 9 setari reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt: 1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd: Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 1500 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 func?ionare
LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcin?
LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcin?
Latime: 140 mm
Inaltime: 161 mm
Adancime: 86 mm
greutate neta: 2,4 kg
standarde: SR EN 60947-2

categorie 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: 4.492,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx100r-200-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-micrologic-2-2-100a-4-poli-4d>