



## SCHNEIDER INTREERRUPTOR COMPACT NSX100F, 36 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 2.2 100A, 3 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100F

Tip produs sau componenta: Disjunctori

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[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

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

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 85 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

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

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

85 kA Icu la 240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

25 kA Icu la 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

10 kA Icu la 600 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

Nivel de performanta: F 36 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: 85 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

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

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

durabilitate mecanica: 50000 cic

durabilitate electrica: 50000 cic la 440 V In/2

30000 cic la 440 V In

20000 cic la 690 V In/2

10000 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

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: 105 mm

Inaltime: 161 mm

Adancime: 86 mm

greutate neta: 2,05 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 ambientală de funcționare: -25...70 °C  
temperatura ambientală pentru depozitare: -50...85 °C  
umiditate relativă: 0...95 %  
altitudinea de funcționare: 0...2000 m fără declasare  
2000 m...5000 m cu declasare  
Pret: 1.634,08 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx100f-36-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-micrologic-2-2-100a-3-poli-3d>