



## **SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPPACT NSX100S AC/DC, 70 KA LA 415 VAC, TMD** **UNITATE DE DECLANSARE 100A, 2 POLI 2D**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100S

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 2P

descriere poli protejati: 2D

[In] curent nominal: 100 A la 40 °C

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

Tip retea electrica: C.a.

C.c.

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: 100 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

35 kA Icu la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

100 kA Icu la 250 V c.c. 1 pol conformitate cu SR EN 60947-2

100 kA Icu la 500 V c.c. 2 poli in serie conformitate cu SR EN 60947-2

100 kA Icu la 500 V c.c. 2P conformitate cu SR EN 60947-2

Nivel de performanta: S 70 kA 415 V c.a.

nume unitate de declansare: TM-D

tehnologie unitate de declansare: Termo-magnetic  
functii de protectie a unitatii de declansare: LI  
tip de control: Comutare  
Modul de montare a intreruptorului: Fix  
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 750 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2  
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit: 100 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
70 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
65 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
35 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
10 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
100 kA la 250 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2  
100 kA la 500 V c.c. conformitate cu SR EN 60947-2  
durabilitate mecanica: 20000 cic  
durabilitate electrica: 20000 cic la 277 V In/2  
10000 cic la 277 V In  
puterea disipata pe pol: 8,8 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 (termica)  
I : for protectie la scurtcircuit (magnetica)  
gama uitatii de declansare: 100 A la 40 °C  
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (prectectie termica): Fix  
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 1 x In  
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix  
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix  
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 800 A  
protectie de scurgere la pamant: Fara  
Latime: 70 mm  
Inaltime: 161 mm  
Adancime: 86 mm  
greutate neta: 1,2 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? declasare  
2000 m...5000 m cu declasare  
Pret: 1.228,57 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsx100s-ac-dc-70-ka-la-415-vac-tmd-unitate-de-declansare-100a-2-poli-2d>