



## SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPPACT NSX100N, 50 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE TMD 80A, 4 POLI 4D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100N

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 80 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 izolatie: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 90 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

35 kA Icu la 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

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

50 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: N 50 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: 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: 90 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
50 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
50 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
36 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
35 kA la 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  
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: 8,77 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: 80 A la 40 °C  
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (prectectie termica): Reglabil  
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 0,7...1 x In  
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix  
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 120...400 s la 1.5 x In  
15 s la 6 x Ir  
Setarea protectiei neutrului: 1 x Ir (4d)  
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix  
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 640 A  
protectie de scurgere la pamant: Fara  
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice: 5 sloturi  
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? declasare  
2000 m...5000 m cu declasare  
Pret: 1.953,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsx100n-50-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-tmd-80a-4-poli-4d>