



SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPACT NSX100F, 36 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE TMD 50A, 4 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100F

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 3d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 50 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: 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: 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: 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: 4,11 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: 50 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: Fara protectie (3d)
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 500 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: 1.583,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx100f-36-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-tmd-50a-4-poli-3d>