



SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPPACT NSX100S AC/DC, 70 KA LA 415 VAC, TMD
UNITATE DE DECLANSARE 50A, 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: 50 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

adevare pentru izolatie: 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: 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): 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: 500 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: 1.116,45 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsx100s-ac-dc-70-ka-la-415-vac-tmd-unitate-de-declansare-50a-2-poli-2d>