

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker

Protection begins with prevention
Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.

Maximize power availability
By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.

Connectivity
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPPACT NSX100S AC/DC, 70 KA LA 415 VAC, TMD UNITATE DE DECLANSARE 40A, 2 POLI 2D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100S

Tip produs sau componenta: Disjunctor

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 2P

descriere poli protejati: 2D

[In] curent nominal: 40 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: 5,47 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: 40 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-40a-2-poli-2d>