

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 COMPACT NSX100F AC/DC, 18 KA LA 415 VAC, TMD, UNITATE DE DECLANSARE 20A, 2 POLI 2D

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: 2P

descriere poli protejati: 2D

[In] curent nominal: 20 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: 36 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

18 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz 1P conformitate cu SR EN 60947-2

15 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz 1P conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

36 kA Icu la 250 V c.c. 50/60 Hz 1 pol conformitate cu SR EN 60947-2

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

Nivel de performanta: F 18 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: 36 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

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

36 kA la 250 V c.c. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

36 kA la 500 V c.c. 50/60 Hz 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: 4,01 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: 20 A la 40 °C

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie 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: 190 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 %

altitудinea de functionare: 0...2000 m f?r? declasare

2000 m...5000 m cu declasare

Pret: 858,83 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsx100f-ac-dc-18-ka-la-415-vac-tmd-unitate-de-declansare-20a-2-poli-2d>