



**SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX100F AC/DC, 18 KA LA 415 VAC, TMD,
UNITATE DE DECLANSARE 63A, 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: 63 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: 8,61 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: 63 A la 40 °C

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (prelectie 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 %

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-63a-2-poli-2d>