



## SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPACT NSX160B, 25 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE TMD 100A, 4 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX160B

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 3d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 100 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: 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

Nivel de performanta: B 25 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: 40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

durabilitate mecanica: 40000 cic

durabilitate electrica: 40000 cic la 440 V In/2

20000 cic la 440 V In

15000 cic la 690 V In/2

7500 cic la 690 V In

puterea disipata pe pol: 7,7 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: 100 A la 40 °C

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie 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: 800 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: 2,6 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: 2.201,41 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx160b-25-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-tmd-100a-4-poli-3d>