



**SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPPACT NSXM N (50 KA LA 415 VAC), 4P 3D, 100A**  
**UNITATE DE DECLANSARE TMD, PAPUCI DE COMPRESIE SI CONECTORI PENTRU**  
**BARE DE DISTRIBUTIE**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSXm noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSXm 160N

Tip produs sau componenta: Disjunctor

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

adevare pentru izolatie: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 90 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

15 kA Icu la 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

Nivel de performanta: N 50 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: 90 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz  
conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

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

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

durabilitate mecanica: 20000 cic

durabilitate electrica: 20000 cic la 440 V In/2

10000 cic la 440 V In

10000 cic la 690 V In/2

5000 cic la 690 V In

puterea disipata pe pol: 7,5 W

suport de montare: Placa dorsala

pozitie de montare: Orizontal si vertical

Flat on the back

conexiune superioara: Fata

conexiune inferioara: Fata

Terminale de conexiune: compresia papuc/bara

pasul de conectare: 35 mm cu piese pentru m?rirea pasului polar

27 mm f?r? piese de m?rire pas polar

module de 9 mm: 12 modul

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

Setarea protectiei neutrului: Fara protectie (3d)

Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix

[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 1250 A

protectie de scurgere la pamant: Fara

Numar de sloturi pentru auxiliare electrice: 1 sloturi pentru comutatir auxiliar OF

1 sloturi pentru comutator de alarma SD

1 sloturi pentru eliberare de tensiune MN sau MX

semnalizare locala: Steag (verde) for prezenta contactelor auxiliare

Latime: 108 mm

Inaltime: 137 mm

Adancime: 80 mm

greutate neta: 1,42 kg

culoare: Gri (RAL 7016)

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: 2000 m f?r? declasare

5000 m cu declasare

Pret: 1.873,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/interruptor-comppact-nxm-n-50-ka-la-415-vac-4p-3d-100a-unitate-de-declansare-tmd-papuci-de-compresie-si-conectori-pentru-bare-de-distributie>