



**SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPPACT NSXM F (36 KA LA 415 VAC), 4P 4D, 100A,  
UNITATE DE DECLANSARE TMD, CONECTORI EVERLINK**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSXm noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSXm 160F

Tip produs sau componenta: Disjunctor

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

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: 85 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

35 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

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

Nivel de performanta: F 36 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 izolare: 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: 85 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz  
conformitate cu SR EN 60947-2  
36 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
30 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
10 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
10 kA la 525 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: 1 papuc Everlinksectiune cablu 2,5...95 mm<sup>2</sup>, rigid sau blocat aluminiu/cupru  
1 papuc Everlinksectiune cablu 2,5...70 mm<sup>2</sup>, flexibil aramiu  
pasul de conectare: 35 mm cu piese pentru m<sup>2</sup>rirea pasului polar  
27 mm f<sup>2</sup>r<sup>2</sup>? piese de m<sup>2</sup>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: 1 x Ir (4d)  
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 comutator 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<sup>2</sup>r<sup>2</sup>? declarare  
5000 m cu declarare  
Pret: 1.856,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nxsm-f-36-ka-la-415-vac-4p-4d-100a-unitate-de-declansare-tmd-conectori-everlink>