



**SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSXM H (70 KA LA 415 VAC), 3P 3D, 80A,  
UNITATE DE DECLANSARE TMD, CONECTORI EVERLINK**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSXm noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSXm 160H

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[In] curent nominal: 80 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 izolatia: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 100 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz

conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

22 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: H 70 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: 100 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz  
conformitate cu SR EN 60947-2  
70 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
65 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
30 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
22 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: 5,8 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: 9 modul  
gama uitatii de declansare: 80 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  
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix  
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 1000 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: 81 mm  
Inaltime: 137 mm  
Adancime: 80 mm  
greutate neta: 1,06 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> declasare  
5000 m cu declasare  
Pret: 1.544,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nxsm-h-70-ka-la-415-vac-3p-3d-80a-unitate-de-declansare-tmd-conectori-everlink>