



**SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPPACT NSXM H (70 KA LA 415 VCA), 3P 3D, 100A,
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: 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 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: 7,5 W
suport de montare: Placa dorsala
pozitie de montare: Orizzontala si verticala
Flat on the back
conexiune superioara: Fata
conexiune inferioara: Fata
Terminale de conexiune: 1 papuc Everlinksectiune cablu 2,5...95 mm², rigid sau blocat aluminiu/cupru
1 papuc Everlinksectiune cablu 2,5...70 mm², flexibil aramiu
pasul de conectare: 35 mm cu piese pentru m²rirea pasului polar
27 mm f²r² piese de m²rire pas polar
module de 9 mm: 9 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
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: 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 f²r² declarare
5000 m cu declarare
Pret: 1.544,76 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/interruptor-comppact-nxsm-h-70-ka-la-415-vca-3p-3d-100a-unitate-de-declansare-tmd-conectori-everlink>