



**SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPPACT NSXM N (50 KA LA 415 VAC), 3P 3D, 100A,
UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 4.1, CONECTORI EVERLINK**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSXm noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSXm 160N

Tip produs sau componenta: Intreruptor automat diferential

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[In] curent nominal: 100 A la 40 °C

[Ue] tensiune nominala de functionare: 440 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: 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: Micrologic 4.1

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSoIR

tip de control: Comutare

Modul de montare a intreruptorului: Fix

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 500 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: 4,8 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...70 mm², bine blocat aramiu
1 papuc Everlinksectiune cablu 2,5...95 mm², rigid sau blocat aluminiu/cupru
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): 9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 40...100 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 200 s la 1.5 x Ir
8 s la 6 x Ir
5 s la 7.2 x Ir
memorie termica: 20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd: 9 setari reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt: 1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd: Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 1500 A
protectie de scurgere la pamant: Inglobat
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant: Clasa A
Clasa AC
Interval de reglare a curentului rezidual I²n: Reglabil
[I²n] interval de reglare a curentului rezidual: 30 mA
100 mA
300 mA
500 mA
1 A
3 A
5 A
sensibilitate legatura de punere la pamant: 30 mA pentru clasa A
100 mA pentru clasa A
300 mA pentru clasa A
500 mA pentru clasa A
1 A pentru clasa A

30 mA pentru clasa AC
100 mA pentru clasa AC
300 mA pentru clasa AC
500 mA pentru clasa AC
1 A pentru clasa AC
3 A pentru clasa AC
5 A pentru clasa AC

Interval de reglare a timpului de intarziere t : Reglabil

[t] interval de reglare a timpului de protectie impotriva curentului rezidual: 0 ms

60 ms

150 ms

500 ms

1000 ms

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: 144 mm

Adancime: 80 mm

greutate neta: 1,63 kg

culoare: Gri (RAL 7016)

standarde: SR EN 60947-2

categorie de supratensiune: IV

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: -40...85 °C

umiditate relativa: 0...95 %

altitudinea de functionare: 2000 m f?r? declarare

5000 m cu declarare

Pret: 4.425,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/interruptor-compact-nsxm-n-50-ka-la-415-vac-3p-3d-100a-unitate-de-declansare-micrologic-4-1-conectori-everlink>