



SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX400N, 50 KA LA 415 VAC, MICROLOGIC 4.3 VIGI UNITATE DE DECLANSARE 400A, 4 POLI 4D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX400N

Tip produs sau componenta: Intreruptor automat diferential

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

3d + N/2

3d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 400 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

adekvare 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

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

42 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

85 kA Icu la 240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

50 kA Icu la 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

20 kA Icu la 600 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

Nivel de performanta: N 50 kA 415 V c.a.
nume unitate de declansare: Micrologic 4.3
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: 85 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
42 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
11 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
10 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica: 15000 cic
durabilitate electrica: 12000 cic la 440 V In/2
6000 cic la 440 V In
6000 cic la 690 V In/2
3000 cic la 690 V In
puterea disipata pe pol: 25,6 W N
25,6 W L1 and L3
22,4 W L2
suport de montare: Placa dorsala
pozitie de montare: Orizontal si vertical
Flat on the back
conexiune superioara: Fata
conexiune inferioara: Fata
pasul de conectare: 45 mm
tip de protectie: L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat)
So : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa
I : for protectie instantanee la scurtcircuit
R : for protectie de scurgere la pamant
gama uitatii de declansare: 400 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie termica): 9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 160...400 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 400 s la 1.5 x Ir
16 s la 6 x Ir
11 s la 7.2 x Ir
Setarea protectiei neutrului: 0,5 x Ir (3d + N/2)
1 x Ir (4d)
Fara protectie (3d)
memorie termica: 20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd: Reglabil
[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: 4800 A
protectie de scurgere la pamant: Inglobat
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant: Clasa A
Interval de reglare a curentului rezidual I?n: Reglabil
[I?n] interval de reglare a curentului rezidual: 300 mA
500 mA

1 A
3 A
5 A
10 A

Mod specific protecției diferențiale: OFF cu ajutorul comutatorului rotativ I?

Interval de reglare a timpului de întârziere t : Reglabil

[t] interval de reglare a timpului de protecție împotriva curentului rezidual: 0 ms

60 ms

150 ms

500 ms

1 s

blocare ZSI cu selectare a zonei: Fără

Număr de sloturi pentru auxiliare electrice: 6 sloturi

semnalizare locală: LED intermitent (verde) for gata de funcționare

LED 105 % I_r (roșu) for suprasarcin?

LED 90 % I_r (portocaliu) for suprasarcin?

Latime: 185 mm

Înălțime: 255 mm

Adâncime: 110 mm

greutate netă: 7,9 kg

standarde: SR EN 60947-2

categorie de suprațensiune: IV

clasa de protecție la electrocutare: Clasa II pornit parte frontală

grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1

grad de protecție IP: IP40 conforming to SR EN 60529

grad de protecție IK: IK07 conforming to IEC 62262

temperatura ambientală de funcționare: -25...70 °C

temperatura ambientală pentru depozitare: -50...85 °C

umiditate relativă: 0...95 %

altitudinea de funcționare: 0...2000 m f?r? declasare

2000 m...5000 m cu declasare

Pret: 16.693,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx400n-50-ka-la-415-vac-micrologic-4-3-vigi-unitate-de-declansare-400a-4-poli-4d>