



SCHNEIDER INTREERRUPTOR COMPACT NSX100B, 25 KA LA 415 VAC, MICROLOGIC 4.2 VIGI UNITATE DE DECLANSARE 100 A, 3 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100B

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 izolatie: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

20 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

Nivel de performanta: B 25 kA 415 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 4.2

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

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

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

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

durabilitate mecanica: 50000 cic

durabilitate electrica: 50000 cic la 440 V In/2

30000 cic la 440 V In

20000 cic la 690 V In/2

10000 cic la 690 V In

puterea disipata pe pol: 5,8 W N

5,8 W L1 and L3

4,9 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: 35 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: 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: 400 s la 1.5 x Ir

16 s la 6 x Ir

11 s la 7.2 x Ir

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: 1500 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: 30 mA

100 mA

300 mA

500 mA

1 A

3 A

5 A

Mod specific protectiei diferentiale: OFF cu ajutorul comutatorului rotativ I?n

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

1 s

blocare ZSI cu selectare a zonei: Fara

Numar de sloturi pentru auxiliare electrice: 5 sloturi
semnalizare locala: LED intermitent (verde) for gata de func?ionare
LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcin?
LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcin?
Latime: 105 mm
Inaltime: 161 mm
Adancime: 86 mm
greutate neta: 2,05 kg
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: -50...85 °C
umiditate relativa: 0...95 %
altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declarare
2000 m...5000 m cu declarare
Pret: 4.726,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/interruptor-compact-nsx100b-25-ka-la-415-vac-micrologic-4-2-vigi-unitate-de-declansare-100-a-3-poli-3d>