



**SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPPACT NSX100H, 70 KA LA 415 VAC,  
MICROLOGIC 2.2 M UNITATE DE DECLANSARE 50A, 3 POLI 3D**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100H

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Motor protection

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[In] curent nominal: 50 A la 65 °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 izolatie: 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

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

35 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

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

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

Nivel de performanta: H 70 kA 415 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 2.2 M

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSoI

tip de control: Comutare

Modul de montare a intreruptorului: Fix

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 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

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

35 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: 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: 4,7 W

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

gama uitatii de declansare: 50 A la 65 °C

clasa de declansare motor: 20

10

5

protectie motor complementara: Dezechilibru faza

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (prectectie termica): 9 setari reglabile

[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 25...50 A

Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix

[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 120 s la 1.5 x Ir 5

6,5 s la 6 x Ir 5

5 s la 7.2 x Ir 5

240 s la 1.5 x Ir 10

13,5 s la 6 x Ir 10

10 s la 7.2 x Ir 10

480 s la 1.5 x Ir 20

26 s la 6 x Ir 20

20 s la 7.2 x Ir 20

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: 5...13 x Ir

Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd: Fix

Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix

[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 750 A

protectie de scurgere la pamant: Fara

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 95 % Ith (rosu) for temperatura peste nivelul setat

Latime: 105 mm

Inaltime: 161 mm

Adancime: 86 mm

greutate neta: 2,05 kg

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: 0...2000 m f?r? declasare

2000 m...5000 m cu declasare

Pret: 2.114,53 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/interruptor-compact-nsx100h-70-ka-la-415-vac-micrologic-2-2-m-unitate-de-declansare-50a-3-poli-3d>