



## **SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX100HB1, 75 KA LA 690 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 2.2 40A, 4 POLI 4D**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100HB1

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

3d + N/2

3d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 40 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 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 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

80 kA Icu la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

75 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

Nivel de performanta: HB1 75 kA 690 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 2.2

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: 85 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
80 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
75 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: 1,3 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: 40 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: 18...40 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: 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: 600 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 functionare  
LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcin?  
LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcin?  
Latime: 140 mm  
Inaltime: 161 mm  
Adancime: 86 mm  
greutate neta: 2,4 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: 4.729,91 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsx100hb1-75-ka-la-690-vac-unitate-de-declansare-micrologic-2-2-40a-4-poli-4d>