



**SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX100HB2, 100 KA LA 690 VAC,
MICROLOGIC 6.2 E UNITATE DE DECLANSARE 40A, 4 POLI 4D**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX100HB2

Tip produs sau componenta: Disjunctor

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

3D + OSN

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

adevare pentru izolatia: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 100 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

Nivel de performanta: HB2 100 kA 690 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 6.2 E

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSIG

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

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

100 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)

S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta

I : for protectie instantanee la scurtcircuit

G : for protectie in caz de defectiune la legatura la pamant

gama uitatii de declansare: 40 A la 40 °C

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (prectectie 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: Reglabil

[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 15...400 s la 1.5 x Ir

0,5...16 s la 6 x Ir

0,35...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: Reglabil

[tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata: 0...0,4 s I²t=off

0,1...0,4 s I²t=on

Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Reglabil

[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 1.5...15 x In

Tipul de reglare a protectiei de punere la pamant Ig: 9 setari ajustabile

[Ig] tip de reglare a restabilirii dupa eroare de legare la pamant: 0,4...1 x In pentru In = 40 A

0.2...1 x In pentru In > 40 A

Ig enable on/off

Reglarea intarzierii protectiei de punere la pamant tg: 5 setari ajustabile

[tg] gama de reglaj a temporizarii protectiei homopolare: 0...0,4 s I²t=off

0,1...0,4 s I²t=on

protectie de scurgere la pamant: Fara

blocare ZSI cu selectare a zonei: Cu

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?

tip afisaj: Ecran LCD

Tip de masurare: Wattmetru

comunicare a datelor: Setari de protectie si alarma

Istorice si tabele de evenimente cu marcaj temporal

Calitate energie electrica

Maximetre/minimetre

Indicatoare de mentenanta

Cerere de curent si putere

Valori instantanee si de cerere

Masurare a energiei

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: -40...85 °C

umiditate relativa: 0...95 %

altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declarare

2000 m...5000 m cu declarare

Pret: 9.403,21 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/interruptor-compact-nsx100hb2-100-ka-la-690-vac-micrologic-6-2-e-unitate-de-declansare-40a-4-poli-4d>