



## **SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX250HB1, 75 KA LA 690 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 6.2 E 160A, 4 POLI 4D**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX250HB1

Tip produs sau componenta: Disjunct

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

3D + OSN

3d + N/2

3d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 160 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: 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 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: 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: 17,6 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: 160 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: 63...160 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

Setarea protectiei neutrului: 0,5 x Ir (3d + N/2)

1 x Ir (4d)

1.6 x Ir (3D + OSN)

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: 5 setari reglabile

[tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata: 0...0,4 s I<sup>2</sup>t=off

0,1...0,4 s I<sup>2</sup>t=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 I<sup>2</sup>t=off

0,1...0,4 s I<sup>2</sup>t=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: Masurare a energiei  
Calitate energie electrica  
Cerere de curent si putere  
Indicatoare de mentenanta  
Istoric si tabele de evenimente cu marcaj temporal  
Setari de protectie si alarma  
Valori instantanee si de cerere  
Maximetre/minimetre  
Latime: 140 mm  
Inaltime: 161 mm  
Adancime: 86 mm  
greutate neta: 2,8 kg  
standarde: SR EN 60947-2  
categorii 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: 12.933,18 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/interruptor-comppact-nsx250hb1-75-ka-la-690-vac-unitate-de-declansare-micrologic-6-2-e-160a-4-poli-4d>