



## SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPACT NSX250R, 200 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 5.2 E 160A, 3 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX250R

Tip produs sau componenta: Disjunctori

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[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

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

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 200 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

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

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

Nivel de performanta: R 200 kA 415 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 5.2 E

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSI

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: 200 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz  
conformitate cu SR EN 60947-2  
200 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
200 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
80 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
65 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
45 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  
gama uitatii de declansare: 160 A la 40 °C  
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie 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  
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: 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  
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  
Valori instantanee si de cerere  
Calitate energie electrica  
Cerere de curent si putere  
Indicatoare de mentenanta  
Maximetre/minimetre  
Setari de protectie si alarma

Istorice si tabele de evenimente cu marcaj temporal

Latime: 105 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? declasare

2000 m...5000 m cu declasare

Pret: 10.054,71 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx250r-200-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-micrologic-5-2-e-160a-3-poli-3d>