

SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPPACT NSX250R, 200 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 6.2 E 100A, 4 POLI 4D

Gama: ComPacT noua generatie
nume produs: ComPacT NSX noua generatie
nume scurt al dispozitivului: NSX250R
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: 100 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: 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 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: 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
G : for protectiein caz de defectiune la legatura la pamant
gama uitatii de declansare: 100 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: 40...100 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 minuteinainte 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^2t=off
0,1…0,4 s I^2t=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^2t=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: Cerere de curent si putere
Setari de protectie si alarma
Calitate energie electrica
Maximetre/minimetre
Masurare a energiei
Indicatoare de mentenanta
Istorice si tabele de evenimente cu marcaj temporal
Valori instantanee si de cerere
Latime: 140 mm
Inaltime: 161 mm
Adancime: 86 mm
greutate neta: 2,8 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: 11.986,30 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsx250r-200-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-micrologic-6-2-e-100a-4-poli-4d