



## **SCHNEIDER UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 7.2 E PENTRU INTRERUPTOARE COMPACT NSX 100/160/250, ELECTRONICA, 100A, 4 POLI 4D**

Gama: ComPacT noua generatie

gama de produse: ComPacT NSX100...250 noua generatie

Tip produs sau componenta: Unitate de declansare

nume unitate de declansare: Micrologic 7.2 E

tehnologie unitate de declansare: Electronic

Compatibilitate gama: ComPacT noua generatie NSX160

ComPacT noua generatie NSX100

ComPacT noua generatie NSX250

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 3d + N/2

4d

3D + OSN

3d

pozitie neutrului: Stanga

functii de protectie a unitatii de declansare: LSIR

tip de protectie: L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat)

S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta

I : for protectie instantanee la scurtcircuit

R : for protectie de scurgere la pamant

Ratingul unitatii de declansare: 100 A la 40 °C

[Ue] tensiune nominala de functionare: 440 V c.a. 50/60 Hz

Tip retea electrica: C.a.

frecventa retea electrica: 50/60 Hz

Modul de montare a intreruptorului: Fix

Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (protectie 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  
0,35...11 s la 7.2 x Ir  
0,5...16 s la 6 x Ir  
Setarea protectiei neutrilor: 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: Reglabil  
[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: Inglobat  
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant: Clasa A  
Interval de reglare a curentului rezidual I?n: Reglabil  
[I?n] interval de reglare a curentului rezidual: 0,03 A  
0,1 A  
0,3 A  
0,5 A  
1 A  
3 A  
5 A  
Mod specific protectiei diferentiale: OFF cu ajutorul comutatorului rotativ I?n  
Interval de reglare a timpului de intarziere ?t: Reglabil  
[?t] interval de reglare a timpului de protectie impotriva curentului rezidual: 0 ms  
60 ms  
150 ms  
500 ms  
1 s  
blocare ZSI cu selectare a zonei: Fara  
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: Maximetre/minimetre  
Indicatoare de mentenanta  
Rapoarte de test  
Cerere de curent si putere  
Istoric si tabele de evenimente cu marcaj temporal  
Curent diferential  
Masurare a energiei  
Setari de protectie si alarma  
Calitate energie electrica  
Valori instantanee si de cerere  
standarde: SR EN 60947-2  
clasa de protectie la electrocutare: Clasa II  
grad de poluare: 3 conformitate cu IEC 60947-1  
grad de protectie IP: IP40 conforming to SR EN 60529

temperatura ambientală de funcționare: -25...70 °C  
temperatura ambientală pentru depozitare: -40...85 °C  
Pret: 7.788,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/unitate-de-declansare-micrologic-7-2-e-pentru-interruptoare-compact-nsx-100-160-250-electronica-100a-4-poli-4d>