



## **SCHNEIDER UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 4.2 AL PENTRU INTRERUPTOARE COMPACT NSX 250, ELECTRONICA, 250A, 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 4.2 AL

tehnologie unitate de declansare: Electronic

Compatibilitate gama: ComPacT noua generatie NSX250

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 3d + N/2

4d

3d

pozitie neutrului: Stanga

functii de protectie a unitatii de declansare: LSoI

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

So : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa

I : for protectie instantanee la scurtcircuit

Ratingul unitatii de declansare: 250 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: 100...250 A

Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix

[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 11 s la 7.2 x Ir

16 s la 6 x Ir

400 s la  $1.5 \times I_r$

Setarea protecției neutrului:  $0,5 \times I_r (3d + N/2)$

$1 \times I_r (4d)$

Fara protecție (3d)

memorie termica: 20 de minute înainte și după declansare

Reglarea preluării protecției de scurtă durată tip Isd: Reglabil

[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt:  $1,5 \dots 10 \times I_r$

Reglarea întârzierii protecției de scurtă durată tip tsd: Fix

Ajustarea protecției instantanee tip Ii: Fix

[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 3000 A

protecție de scurgere la pământ: Inglobat

clasa de protecție pentru scurgeri la pământ: 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 protecției diferențiale: OFF cu ajutorul comutatorului rotativ I?n

Interval de reglare a timpului de întârziere ?t: Reglabil

[?t] interval de reglare a timpului de protecție împotriva curentului rezidual: 0 ms

60 ms

150 ms

500 ms

1 s

blocare ZSI cu selectare a zonei: Fara

semnalizare locală: LED intermitent (verde) for gata de funcționare

LED 105 %  $I_r$  (roșu) for suprasarcin?

LED 90 %  $I_r$  (portocaliu) for suprasarcin?

Indicator color (galben) for curent rezidual

standarde: SR EN 60947-2

clasa de protecție la electrocutare: Clasa II

grad de poluare: 3 conformitate cu IEC 60947-1

grad de protecție IP: IP40 conforming to SR EN 60529

temperatura ambientală de funcționare:  $-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$

temperatura ambientală pentru depozitare:  $-40 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$

Pret: 6.717,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-declansare-micrologic-4-2-al-pentru-intreruptoare-compact-nsx-250-electronica-250a-4-poli-4d>