



**SCHNEIDER UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 4.2 PENTRU
INTRERUPTOARE COMPACT NSX 100/160/250, ELECTRONICA, CALIBRU NOMINAL
40A, 3 POLI 3D**

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

tehnologie unitate de declansare: Electronic

Compatibilitate gama: ComPacT noua generatie NSX100

ComPacT noua generatie NSX160

ComPacT noua generatie NSX250

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

functii de protectie a unitatii de declansare: LSoIR

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

R : for protectie de scurgere la pamant

Ratingul unitatii de declansare: 40 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: 18...40 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 $6 \times I_r$

400 s la $1.5 \times I_r$

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: $1.5 \dots 10 \times I_r$

Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd: Fix

Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix

[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 600 A

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 % I_r (rosu) for suprasarcin?

LED 90 % I_r (portocaliu) for suprasarcin?

Indicator color (galben) for curent rezidual

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 ambientala de functionare: $-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$

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

Pret: 4.090,48 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/unitate-de-declansare-micrologic-4-2-pentru-intreruptoare-compact-nsx-100-160-250-electronica-calibru-nominal-40a-3-poli-3d>