



**SCHNEIDER INTRERUPTOR AUTOMAT, COMPACT NS1600N, 50KA LA 415VAC, 4P,  
FIX, CU OPERARE MANUALA, ECHIPAT CU UNITATE DE DECLANSARE  
MICROLOGIC 5.0A, 1600A**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: Noua generatie ComPacT NS

gama de produse: Noua generatie ComPacT NS 630b...1600

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

Numarul de poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 1600 A la 50 °C

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a. 50/60 Hz

Tip retea electrica: C.a.

frecventa retea electrica: 50/60 Hz

adevare pentru izolatie: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria B

capacitate de rupere: 85 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

40 kA Icu la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

capacitate de rupere: N 50 kA 415 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 5.0 A

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSI

tip de control: Actionare manuala

mod de montare: Fix

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 800 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2  
[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu: 37 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
37 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
37 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
30 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
22 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 19,2 kA 1 s conformitate cu SR EN 60947-2  
durabilitate mecanica: 10000 cic  
durabilitate electrica: 1000 cic la 690 V In  
2000 cic la 690 V In/2  
2000 cic la 440 V In  
5000 cic la 440 V In/2  
pierderi de putere: 74 W  
suport de montare: Placa dorsala  
conexiune superioara: Fata  
conexiune inferioara: Fata  
pasul de conectare: 70 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: 1600 A la 50 °C  
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection): 9 setari reglabile  
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range: 0,4...1 x In  
Long-time protection delay adjustment type tr: 9 setari reglabile  
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 12,5...600 s la 1.5 x Ir  
0,5...24 s la 6 x Ir  
0,7...16,6 s la 7.2 x Ir  
memorie termica: 20 mn  
Short-time protection pick-up adjustment type Isd: 9 setari reglabile  
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range: 1,5...10 x Ir  
Short-time protection delay adjustment type tsd: Reglabil  
[tsd] temporizare reglabila: 0,1...0,4 s I<sup>2</sup>t=on  
0...0,4 s I<sup>2</sup>t=off  
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii: Reglabil  
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range: Oprit  
2...15 x In  
protectie de scurgere la pamant: Fara  
setare de protectie neutru: Fara protectie (3d)  
0,5 x Ir (3d + N/2)  
1 x Ir (4d)  
blocare ZSI cu selectare a zonei: Cu  
compozitie contact auxiliar: 1 NO/NC  
semnalizare locala: 4 LEDs (rosu) for indicatie defectiune  
1 LED (galben) for suprasarcin?  
tip afisaj: Ecran LCD  
Tip de masurare: Ampermetru  
Latime (W): 280 mm  
Inaltime (H): 327 mm  
Adancime (D): 147 mm  
greutate neta: 18 kg  
standarde: SR EN 60947-2  
certificari produs: IEC EE CB Scheme

categorie de supratensiune: III

clasa de protectie la electrocutare: Clasa II pornit parte frontala

grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60947

grad de protectie IP: IP40 conforming to SR EN 60529

grad de protectie IK: IK07 conforming to EN 50102

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: 24.049,39 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreuptor-automat-compact-ns1600n-50ka-la-415vac-4p-fix-cu-operare-manuala-echipat-cu-unitate-de-declansare-micrologic-5-0a-1600a>