



**SCHNEIDER INTRERUPTOR AUTOMAT, COMPACT NS1600N, 50KA LA 415VAC, 3P,
FIX, CU OPERARE MANUALA, ECHIPAT CU UNITATE DE DECLANSARE
MICROLOGIC 2.0, 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: 3P

descriere poli protejati: 3d

[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 izolatia: 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 2.0

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LI

tip de control: Actionare manuala

mod de montare: Fix

[Ui] tensiune nominala de izolatia: 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)

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

Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii: Reglabil

[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range: 1,5...10 x Ir

protectie de scurgere la pamant: Fara

blocare ZSI cu selectare a zonei: Fara

compozitie contact auxiliar: 1 NO/NC

semnalizare locala: 4 LEDs (rosu) for indicatie defectiune

1 LED (galben) for suprasarcin?

Latime (W): 210 mm

Inaltime (H): 327 mm

Adancime (D): 147 mm

greutate neta: 14 kg

standarde: SR EN 60947-2

certificari produs: IECEE 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: -50...85 °C

umiditate relativa: 0...95 %

altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declarare

2000 m...5000 m cu declarare

Pret: 17.377,47 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/interruptor-automat-compact-ns1600n-50ka-la-415vac-3p->

