



## SCHNEIDER INTRERUPTOR AUTOMAT COMPACT NS1600N, 4 POLI -DEBROSABIL-FARA UNITATE DE DECLANSARE

Gama: ComPacT noua generatie

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

nume scurt al dispozitivului: Compact NS1600N

Tip produs sau componenta: Cadru de baza

aplicatie a dispozitivului: Distributie

Poli: 4P

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

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

categorie de utilizare: Categoria B

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 50 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

Nivel de performanta: N 50 kA 415 V c.a.

tip de control: Actionat electric

Mecanism motor

mod de montare: Debrosabil

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 1000 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] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit: 37 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate

cu SR EN 60947-2 (electrical operation)

37 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 (electrical operation)

37 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 (electrical operation)

30 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 (electrical operation)

22 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 (electrical operation)

[I<sub>cw</sub>] curent nominal de scurtcircuit admisibil: 19,2 kA 1 s conformitate cu SR EN 60947-2

protectie instantanee integrala: 40 kA

durabilitate mecanica: 10000 cic conformitate cu SR EN 60947-2

durabilitate electrica: 5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz I<sub>n</sub>/2 conformitate cu SR EN 60947-2

1000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz I<sub>n</sub> conformitate cu SR EN 60947-2

2000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz I<sub>n</sub> conformitate cu SR EN 60947-2

2000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz I<sub>n</sub>/2 conformitate cu SR EN 60947-2

pierderi de putere: 154 W

suport de montare: Placa dorsala

pasul conexiunii: 70 mm

tip de protectie: F?r? protec?ie

Inaltime: 327 mm

Latime: 280 mm

Adancime: 147 mm

standarde: SR EN 60947-2

certificari produs: ASEFA

LCIE

ASTA

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 conformitate cu SR EN 60529

grad de protectie IK: IK07 conformitate cu EN 50102

temperatura ambietala pentru depozitare: -50...85 °C

temperatura ambientala de functionare: -25...70 °C

Pret: 22.532,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/interruptor-automat-compact-ns1600n-4-poli-debrosabil-fara-unitate-de-declansare>