

ComPacT NSX Moulded Case Circuit Breaker



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management when paired to our advanced MicroLogic trip units.



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire and preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX160N, 50 KA LA 415 VAC 50/60 HZ, 160A, FARA UNITATE DE DECLANSARE, 3 POLI

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX160N

Tip produs sau componenta: Cadru de baza

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

[In] curent nominal: 160 A la 40 °C

[Ue] tensiune nominala de functionare: 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

Tip retea electrica: C.a.

frecventa retea electrica: 50/60 Hz

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

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 10 kA la 600 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1

85 kA la 240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1

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

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

50 kA la 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-1

36 kA Icu la 500 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

90 kA Icu la 220/240 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: Comutare

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] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit: 10 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

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

90 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

durabilitate mecanica: 40000 cic conformitate cu SR EN 60947-2

durabilitate electrica: 40000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2

15000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2

20000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2

7500 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2

suport de montare: Placa dorsala

conexiune superioara: Fata

conexiune inferioara: Fata

pasul conexiunii: 35 mm

tip de protectie: F?r? protec?ie

Latime: 105 mm

Inaltime: 161 mm

Adancime: 86 mm

standarde: SR EN 60947-2

UL 60947-4-1

categorie de supratensiune: III

clasa de protectie la electrocutare: Clasa II pornit parte frontala

grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1

grad de protectie IP: IP40 conforming to SR EN 60529

grad de protectie IK: IK07 conforming to IEC 62262

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

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

Pret: 1.859,05 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/interruptor-compact-nsx160n-50-ka-la-415-vac-50-60-hz-160a-fara-unitate-de-declansare-3-poli>