



SCHNEIDER INTERRUPTOR COMPACT NSX630F, 36 KA LA 415 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 2.3 630A, 4 POLI 4D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX630F

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

3d + N/2

3d

pozitie neutrului: Stanga

[In] curent nominal: 630 A la 40 °C

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

Tip retea electrica: C.a.

frecventa retea electrica: 50/60 Hz

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

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

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

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

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

85 kA Icu la 240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

35 kA Icu la 480 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

20 kA Icu la 600 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu UL 60947-4-1

Nivel de performanta: F 36 kA 415 V c.a.
nume unitate de declansare: Micrologic 2.3
tehnologie unitate de declansare: Electronic
functii de protectie a unitatii de declansare: LSoI
tip de control: Comutare
Modul de montare a intreruptorului: Fix
[Ui] tensiune nominala de izolatie: 800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls: 8 kV
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit: 40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
36 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
30 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
25 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
10 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
10 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica: 15000 cic
durabilitate electrica: 8000 cic la 440 V In/2
4000 cic la 440 V In
6000 cic la 690 V In/2
2000 cic la 690 V In
puterea disipata pe pol: 39,7 W
suport de montare: Placa dorsala
pozitie de montare: Orizontal si vertical
Flat on the back
conexiune superioara: Fata
conexiune inferioara: Fata
pasul de conectare: 45 mm
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
gama uitatii de declansare: 630 A la 40 °C
Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie termica): 9 setari reglabile
[Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung: 250...630 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 400 s la 1.5 x Ir
16 s la 6 x Ir
11 s la 7.2 x Ir
Setarea protectiei neutrului: 0,5 x Ir (3d + N/2)
1 x Ir (4d)
Fara protectie (3d)
memorie termica: 20 de minute inainte si dupa declansare
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd: 9 setari reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt: 1,5...10 x Ir
Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd: Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 6900 A
protectie de scurgere la pamant: Fara
blocare ZSI cu selectare a zonei: Fara
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice: 6 sloturi
semnalizare locala: LED intermitent (verde) for gata de func?ionare
LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcin?
LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcin?
Latime: 185 mm
Inaltime: 255 mm

Adancime: 110 mm
greutate neta: 8,13 kg
standarde: SR EN 60947-2
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
umiditate relativa: 0...95 %
altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declarare
2000 m...5000 m cu declarare
Pret: 10.147,84 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/interruptor-compact-nsx630f-36-ka-la-415-vac-unitate-de-declansare-micrologic-2-3-630a-4-poli-4d>