



## **SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX400F, 36 KA LA 415 VAC, MICROLOGIC 7.3 E VIGI UNITATE DE DECLANSARE 400A, 3 POLI 3D**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX400F

Tip produs sau componenta: Intreruptor automat diferential

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[In] curent nominal: 400 A la 40 °C

[Ue] tensiune nominala de functionare: 440 V c.a. 50/60 Hz

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: 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 7.3 E

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSIR

tip de control: Comutare

Modul de montare a intreruptorului: Fix

[Ui] tensiune nominala de izolatie: 500 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: 12000 cic la 440 V In/2

6000 cic la 440 V In

6000 cic la 690 V In/2

3000 cic la 690 V In

puterea disipata pe pol: 25,6 W N

25,6 W L1 and L3

22,4 W L2

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)

S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta

I : for protectie instantanee la scurtcircuit

R : for protectie de scurgere la pamant

gama uitatii de declansare: 400 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: 160...400 A

Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Reglabil

[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 15...400 s la 1.5 x Ir

0,5...16 s la 6 x Ir

0,35...11 s la 7.2 x Ir

memorie termica: 20 de minute inainte si dupa declansare

Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd: Reglabil

[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt: 1,5...10 x Ir

Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd: Reglabil

[tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata: 0...0,4 s I<sup>2</sup>t=off

0,1...0,4 s I<sup>2</sup>t=on

Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Reglabil

[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 1.5...12 x In

protectie de scurgere la pamant: Inglobat

clasa de protectie pentru scurgeri la pamant: Clasa A

Interval de reglare a curentului rezidual I'n: Reglabil

[I'n] interval de reglare a curentului rezidual: 300 mA

500 mA

1 A

3 A

5 A

10 A

Mod specific protecției diferențiale: OFF cu ajutorul comutatorului rotativ I?  
Interval de reglare a timpului de întârziere  $t$ : Reglabil  
[ $t$ ] interval de reglare a timpului de protecție împotriva curentului rezidual: 0 ms  
60 ms  
150 ms  
500 ms  
1 s  
blocare ZSI cu selectare a zonei: Fara  
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice: 6 sloturi  
semnalizare locală: LED intermitent (verde) for gata de funcționare  
LED 105 % Ir (roșu) for suprasarcin?  
LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcin?  
tip afisaj: Ecran LCD  
Tip de masurare: Wattmetru  
comunicare a datelor: Istoric și tabele de evenimente cu marcaj temporal  
Indicatoare de mentenanță  
Valori instantanee și de cerere  
Maximetre/minimetre  
Setări de protecție și alarmă  
Calitate energie electrică  
Masurare a energiei  
Cerere de curent și putere  
Lățime: 140 mm  
Înălțime: 255 mm  
Adâncime: 110 mm  
greutate netă: 6,05 kg  
standarde: SR EN 60947-2  
categorie de supratensiune: IV  
clasa de protecție la electrocutare: Clasa II pornit parte frontală  
grad de poluare: 3 conformitate cu SR EN 60664-1  
grad de protecție IP: IP40 conforming to SR EN 60529  
grad de protecție IK: IK07 conforming to IEC 62262  
temperatura ambientală de funcționare: -25...70 °C  
temperatura ambientală pentru depozitare: -40...85 °C  
umiditate relativă: 0...95 %  
altitudinea de funcționare: 0...2000 m fără declarație  
2000 m...5000 m cu declarație  
Pret: 12.957,38 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsx400f-36-ka-la-415-vac-micrologic-7-3-e-vigi-unitate-de-declansare-400a-3-poli-3d>