



SCHNEIDER INTREERRUPTOR COMPACT NSX630N, 50 KA LA 415 VAC, MICROLOGIC 7.3 E VIGI UNITATE DE DECLANSARE 570A, 3 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX630N

Tip produs sau componenta: Intreruptor automat diferential

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[In] curent nominal: 570 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 izolatie: Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 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

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

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

22 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

50 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: N 50 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: 85 kA la 220/240 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

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

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

11 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: 55,6 W N

55,6 W L1 and L3

47,6 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: 570 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...570 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 I²t=off

0,1...0,4 s I²t=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?n
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 func?ionare
LED 105 % Ir (rosu) 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
Latime: 140 mm
Inaltime: 255 mm
Adancime: 110 mm
greutate neta: 6,2 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 ambietală pentru depozitare: -40...85 °C
umiditate relativă: 0...95 %
altitudinea de funcționare: 0...2000 m f?r? declasare
2000 m...5000 m cu declasare
Pret: 15.695,66 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx630n-50-ka-la-415-vac-micrologic-7-3-e-vigi-unitate-de-declansare-570a-3-poli-3d>