



**SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSX630HB2, 100 KA LA 690 VAC, UNITATE
DE DECLANSARE MICROLOGIC 5.3 E 630A, 4 POLI 4D**

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX630HB2

Tip produs sau componenta: Disjunct

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 4P

descriere poli protejati: 4d

3D + OSN

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

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

categorie de utilizare: Categoria A

[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit: 100 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

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

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

Nivel de performanta: HB2 100 kA 690 V c.a.

nume unitate de declansare: Micrologic 5.3 E

tehnologie unitate de declansare: Electronic

functii de protectie a unitatii de declansare: LSI

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

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

100 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)

S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta

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: 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

Setarea protectiei neutrului: 0,5 x Ir (3d + N/2)

1 x Ir (4d)

1.6 x Ir (3D + OSN)

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: 5 setari reglabile

[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...11 x In

protectie de scurgere la pamant: Fara

blocare ZSI cu selectare a zonei: Cu

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?

tip afisaj: Ecran LCD

Tip de masurare: Wattmetru

comunicare a datelor: Maximetre/minimetre

Valori instantanee si de cerere

Cerere de curent si putere

Masurare a energiei

Calitate energie electrica

Setari de protectie si alarma
Istorice si tabele de evenimente cu marcaj temporal
Indicatoare de mentenanta
Latime: 185 mm
Inaltime: 255 mm
Adancime: 110 mm
greutate neta: 8,13 kg
standarde: SR EN 60947-2
categorii 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: -40...85 °C
umiditate relativa: 0...95 %
altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declasare
2000 m...5000 m cu declasare
Pret: 22.666,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreruptor-compact-nsx630hb2-100-ka-la-690-vac-unitate-de-declansare-micrologic-5-3-e-630a-4-poli-4d>