



SCHNEIDER INTREERRUPTOR COMPPACT NSX630HB2, 100 KA LA 690 VAC, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 5.3 E 630A, 3 POLI 3D

Gama: ComPacT noua generatie

nume produs: ComPacT NSX noua generatie

nume scurt al dispozitivului: NSX630HB2

Tip produs sau componenta: Disjuncteur

aplicatie a dispozitivului: Distributie

descriere poli: 3P

descriere poli protejati: 3d

[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

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 $I^2t=off$

0,1...0,4 s $I^2t=on$

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: Masurare a energiei

Setari de protectie si alarma

Istoric si tabele de evenimente cu marcaj temporal

Valori instantanee si de cerere

Calitate energie electrica

Indicatoare de mentenanta

Cerere de curent si putere

Maximetre/minimetre

Latime: 140 mm

Inaltime: 255 mm

Adancime: 110 mm

greutate neta: 6,2 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: -40...85 °C
umiditate relativa: 0...95 %
altitudinea de functionare: 0...2000 m f?r? declarare
2000 m...5000 m cu declarare
Pret: 19.045,86 LEI (TVA inclus)

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