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: Disjunctor
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 minuteinainte 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: 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
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? declasare
2000 m...5000 m cu declasare
Pret: 22.666,86 LEI (TVA inclus)

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