

SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPPACT NSXM H (70 KA LA 415 VCA), 4P 4D, 100A, UNITATE DE DECLANSARE MICROLOGIC 4.1, CONECTORI EVERLINK

Gama: ComPacT noua generatie
nume produs: ComPacT NSXm noua generatie
nume scurt al dispozitivului: NSXm 160H
Tip produs sau componenta: Intreruptor automat diferential
aplicatie a dispozitivului: Distributie
descriere poli: 4P
descriere poli protejati: 4d
pozitie neutrului: Stanga
[In] curent nominal: 100 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: 100 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
70 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
65 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
Nivel de performanta: H 70 kA 415 V c.a.
nume unitate de declansare: Micrologic 4.1
tehnologie unitate de declansare: Electronic
functii de protectie a unitatii de declansare: LSoIR
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: 100 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
70 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
65 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
22 kA la 525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
2,5 kA la 660...690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate mecanica: 20000 cic
durabilitate electrica: 20000 cic la 440 V In/2
10000 cic la 440 V In
10000 cic la 690 V In/2
5000 cic la 690 V In
puterea disipata pe pol: 4,8 W
suport de montare: Placa dorsala
pozitie de montare: Orizontal si vertical
Flat on the back
conexiune superioara: Fata
conexiune inferioara: Fata
Terminale de conexiune: 1 papuc Everlinksectiune cablu2,5…70 mm², bine blocat aramiu
1 papuc Everlinksectiune cablu2,5…95 mm², rigid sau blocat aluminiu/cupru
pasul de conectare: 35 mm cu piese pentru m?rirea pasului polar
27 mm f?r? piese de m?rire pas polar
module de 9 mm: 12 modul
gama uitatii de declansare: 100 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: 40...100 A
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr: Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata: 200 s la 1.5 x Ir
8 s la 6 x Ir
5 s la 7.2 x Ir
Setarea protectiei neutrului: 1 x Ir (4d)
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: Fix
Ajustarea protectiei instantanee tip Ii: Fix
[Ii] interval de reglare a restabilirii instantanee: 1500 A
protectie de scurgere la pamant: Inglobat
clasa de protectie pentru scurgeri la pamant: Clasa A
Clasa AC
Interval de regalare a curentului rezidual I?n: Reglabil
[I?n] interval de regalare a curentului rezidual: 30 mA
100 mA
300 mA
500 mA
1 A
3 A
5 A
sensibilitate legatura de punere la pamant: 30 mA pentru clasa A
100 mA pentru clasa A
300 mA pentru clasa A

500 mA pentru clasa A
1 A pentru clasa A
30 mA pentru clasa AC
100 mA pentru clasa AC
300 mA pentru clasa AC
500 mA pentru clasa AC
1 A pentru clasa AC
3 A pentru clasa AC
5 A pentru clasa AC
Interval de regalare a timpului de intarziere ?t: Reglabil
[?t] interval de reglare a timpului de protectie impotriva curentului rezidual: 0 ms
60 ms
150 ms
500 ms
1000 ms
Numar de sloturi pentru auxiliare electrice: 1 sloturi pentru comutatir auxiliar OF
1 sloturi pentru comutator de alarma SD
1 sloturi pentru eliberare de tensiune MN sau MX
semnalizare locala: Steag (verde) for prezenta contactelor auxiliare
Latime: 108 mm
Inaltime: 144 mm
Adancime: 80 mm
greutate neta: 1,63 kg
culoare: Gri (RAL 7016)
standarde: SR EN 60947-2
categorie de supratensiune: IV
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: 2000 m f?r? declasare
5000 m cu declasare
Pret: 5.179,64 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/intreruptor-comppact-nsxm-h-70-ka-la-415-vca-4p-4d-100a-unitate-de-declansare-micrologic-4-1-conectori-everlink