



## SCHNEIDER INTRERUPTOR COMPACT NSXM MICROLOGIC VIGI 4.1 160A 3P 70KA - EVERLINK

gama Compact

nume produs Compact NSXm Micrologic Vigi 4.1

nume scurt al dispozitivului NSXm 160H

tip produs sau componenta Intreruptor automat diferential

domeniul de aplicare al aparatului Protection - Distribution

[In] curent nominal 160 A

descrierea polilor 3P 3d

pozitie neutrului Stanga

tip de control Comutare

mod de montare Cu suruburi (placa) - Clipsabil (sina DIN)

tip retea C.a.

frecventa retea 50/60 Hz

capacitate de rupere H 70 kA 415 V c.a.

[Icu] rated ultimate breaking capacity Icu 100 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - Icu 70 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - Icu 65 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ue] tensiune operationala nominala 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu 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

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2

[Ui] tensiune nominala de izotatie 500 V conformitate cu SR EN 60947-2

tehnologie unitate de declansare Electronic

nume unitate de declansare Micrologic 4.1

functii de protectie a unitatii de declansare LSoIR

gama uitatii de declansare 160 A la 40 °C

tip de protectie Protectie la suprasarcina (timpindelungat) - Protectie instantanee la scurtcircuit - Protectie la scurtcircuit pe perioada scurta - Protectie de scurgere la pamant  
memorie termica 20 de minute inainte si dupa declansare  
interval de reglare a restabilirii prelungite  $0,4 \dots 1 \times I_n$   
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata 5 s la  $7.2 \times I_r$  - 8 s la  $6 \times I_r$  - 200 s la  $1.5 \times I_r$   
tip de reglare a restabilirii pe termen scurt lsd 9 setari reglabile  
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt  $1,5 \dots 10 \times I_r$   
tip de ajustare intarziere scurta Fix  
instantaneous pick-up range 2000 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 - 1000 mA pentru clasa A - 30 mA pentru clasa AC - 100 mA pentru clasa AC - 300 mA pentru clasa AC - 500 mA pentru clasa AC - 1000 mA pentru clasa AC - 3000 mA pentru clasa AC - 5000 mA pentru clasa AC  
[?t] reglare sensibilitate curent de scurgere la pamant 100 mA - 5 A - 500 mA - 30 mA - 300 mA - 1 A - 3 A  
reglare intarziere curenti rezidual de scurgere la pamant [?t] 0 ms - 60 ms - 150 ms - 500 ms - 1000 ms  
adevare pentru izolatie Da conformitate cu SR EN 60947-2  
categorie de utilizare Catego A  
module de 9 mm 9 modul  
pasul de conectare 35 mm cu piese pentru marirea pasului polar - 27 mm fara piese de marire pas polar  
conexiuni - borne 1 Everlink lug  $2,5 \dots 70 \text{ mm}^2$ , fine stranded cupru - 1 Everlink lug  $2,5 \dots 95 \text{ mm}^2$ , rigid or stranded aluminium/copper  
cuplu de strangere 5 N.m pentru  $2,5 \dots 10 \text{ mm}^2$  - 9 N.m pentru  $16 \dots 95 \text{ mm}^2$   
semnalizare locala Presence of auxiliary contacts steag (verde)  
numar de sloturi 1 sloturi pentru auxiliary switch OF - 1 sloturi pentru alarm switch SD - 1 sloturi pentru voltage release MN or MX  
Power wire stripping length 20 mm  
etichete privind calitatea CE  
standarde EN/IEC 60947  
certificari produs CCC - EAC  
culoare Gri (RAL 7016)  
grad de protectie IP Front cover IP40 conformitate cu SR EN 60529  
grad de protectie IK IK07 conformitate cu IEC 62262  
grad de poluare 3 conformitate cu IEC 60947-1  
temperatura ambianta pentru utilizare  $-25 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$   
temperatura de depozitare  $-40 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$   
altitudinea de functionare 2000 m fara declasare - 5000 m cu declasare  
Mechanical durability 20000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In  
Electrical durability 10000 cic conformitate cu IEC 947-1 Annex F ed 5.2 pentru  $I_n$  la 440 V  
inaltime 144 mm  
latime 108 mm  
adancime 80 mm  
greutate produs 1,63 kg  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Under investigation  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind substantele in scop informativ.  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.  
Garantie 18 luni

Pret: 4.650,60 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/interruptor-compact-nxsm-micrologic-vigi-4-1-160a-3p-70ka-everlink-97557>