



## SCHNEIDER INTERRUPTOR CIRCUIT COMPACT NSXM 100A 4P 16KA LA INEL COMPRESIE 380/415V(IEC)

gama Compact

nume produs Compact NSXm

nume scurt al dispozitivului NSXm 100E

tip produs sau componenta Disjuncteur

domeniul de aplicare al aparatului Protection - Distribution

[In] curent nominal 100 A

descrierea polilor 4P 4d

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 E 16 kA 415 V c.a.

[Icu] rated ultimate breaking capacity Icu 25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - Icu 16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - Icu 10 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ue] tensiune operationala nominala 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu 25 kA la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 16 kA la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 10 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 izolatie 800 V conformitate cu SR EN 60947-2

tehnologie unitate de declansare Termo-magnetic

nume unitate de declansare TM-D

functii de protectie a unitatii de declansare LI

gama unitatii de declansare 100 A la 40 °C

tip de protectie Protectie la scurtcircuit (magnetica) - Protectie la suprasarcina (termica)  
interval de reglare a restabilirii prelungite 0,7...1 x In  
tip de reglare a restabilirii pe termen scurt lsd Fix  
tip de ajustareintarziere scurta Fix  
magnetic hold current 1000 A  
curent magnetic de declansare 1500 A  
adeccvare pentru izolatie Da conformitate cu SR EN 60947-2  
categorii de utilizare Catego A  
module de 9 mm 12 modul  
pasul de conectare 35 mm cu piese pentru marirea pasului polar - 27 mm fara piese de marire pas polar  
conexiuni - borne compression lug/busbar  
tip filet M6  
grosime 8 mm  
cuplu de strangere 5 N.m pentru 2,5...10 mm<sup>2</sup> - 9 N.m pentru 16...95 mm<sup>2</sup>  
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 - Marin  
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...70 °C  
temperatura de depozitare -40...85 °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 In la 440 V  
inaltime 137 mm  
latime 108 mm  
adancime 80 mm  
greutate produs 1,42 kg  
cantitate per set Set de 1  
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 Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  
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: 1.349,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/intreruptor-circuit-compact-nsxm-100a-4p-16ka-la-inel-compresie-380-415v-iec-97545>