



SCHNEIDER CIRCUIT BREAKER COMPACT NSX100B, 25 KA AT 415 VAC, TMD TRIP UNIT 80 A, 3 POLES 2D

gama Compact

nume produs Compact NSX

tip produs sau componenta Disjunctori

nume scurt al dispozitivului Compact NSX100B

domeniul de aplicare al aparatului Distribution

descriere poli 3P

descriere poli protejati 2t

tip retea C.a.

frecventa retea 50/60 Hz

[In] curent nominal 100 A la 40 °C

[Ui] tensiune nominala de izolatie 800 V c.a. 50/60 Hz

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 8 kV

[Ue] tensiune operationala nominala 690 V c.a. 50/60 Hz

capacitate de rupere B 25 kA 415 V c.a.

capacitate de rupere 15 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 20 kA Icu la 440 V

c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 25 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR

EN 60947-2 - 40 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ics] capacitatea nominala de rupere in serviciu 20 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-

2 - 25 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 40 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz

conformitate cu SR EN 60947-2 - 7,5 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

adevare pentru izolatie Da conformitate cu SR EN 60947-2 - Da conformitate cu SR EN 60947-2

categorie de utilizare Catego A

nume unitate de declansare TM-D

tehnologie unitate de declansare Termo-magnetic

functii de protectie a unitatii de declansare LI

grad de poluare 3 conformitate cu SR EN 60664-1

tip de control Comutare
mod de montare Fix
suport de montare Placa posterioara
conexiune superioara Fata
conexiune inferioara Fata
durabilitate mecanica 50000 cic
durabilitate electrica 10000 cic 690 V In conformitate cu SR EN 60947-2 - 20000 cic 690 V In/2
conformitate cu SR EN 60947-2 - 30000 cic 440 V In conformitate cu SR EN 60947-2 - 50000 cic 440 V
In/2 conformitate cu SR EN 60947-2
pasul conexiunii 35 mm
semnalizare locala Indicatie de contact pozitiv
tip de protectie Protectie la suprasarcina (termica) - Protectie la scurtcircuit (magnetica)
gama uitatii de declansare 80 A la 40 °C
tip de reglare a restabilirii prelungite Ir Reglabil
interval de reglare a restabilirii prelungite 0,7...1 x In
tip de ajustareintarziere prelungita Fix
[tr] reglarea intarzierii de lunga durata 120...400 s la 1.5 x In - 15 s la 6 x Ir
tip de reglare a restabilirii pe termen scurt lsd Fix
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt 640 A
tip de ajustareintarziere scurta Fix
inaltime 161 mm
latime 105 mm
adancime 86 mm
greutate produs 2,05 kg
Cod compatibilitate NSX100
categorie de supratensiune Class II
clasa de protectie la electrocutare Clasa II
standarde EN/IEC 60947
certificari produs EAC - CCC - Marin
grad de protectie IP IP40 conformitate cu SR EN 60529
grad de protectie IK IK07 conformitate cu IEC 62262
temperatura ambianta pentru utilizare -35...70 °C
temperatura de depozitare -55...85 °C
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium
Regulamentul REACH Declaratia REACH
Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope
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
Garantie 18 luni
Pret: 480,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/circuit-breaker-compact-nsx100b-25-ka-at-415-vac-tmd-trip-unit-80-a-3-poles-2d-97456>