

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor circuit Compact NSXm 25A 4P 70kA la Inel compresie 380/415V(IEC)

LV426561

Fabricatie intrerupta la data de: 31 mar. 2022

Produs retras de la comercializare

Principal

Gama	ComPact
Nume Produs	ComPact NSXm
Gama De Produse	ComPact NSXm
Nume Scurt Al Dispozitivului	NSXm 25H
Tip Produs Sau Componenta	Disjunctor
Aplicatie A Dispozitivului	Distributie Protectie
Poli	4P
Descriere Poli Protejati	3d
Pozitie Neutrlui	Stanga
[In] Curent Nominal	25 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 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	TM-D
Tehnologie Unitate De Declansare	Termo-magnetic
Functii De Protectie A Unitatii De Declansare	LI
Tip De Control	Comutare
Modul De Montare A Intreruptorului	Cu suruburi Clipsabil

Suplimentar

[Ui] Tensiune Nominala De Izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] Tensiune Nominala De Tinere La Impuls	8 kV

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[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	10000 cic la 440 V In 20000 cic la 440 V In/2 5000 cic la 690 V In 10000 cic la 690 V In/2
Suport De Montare	Placa Sina DIN
Terminale De Conexiune	compresia papuc/bara
Pasul De Conectare	35 mm cu piese pentru mărirea pasului polar 27 mm fără piese de mărire pas polar
Module De 9 Mm	12 modul
Tip De Protectie	L : for protectie la suprasarcina (termica) I : for protectie la scurtcircuit (magnetica)
Gama Uitatii De Declansare	25 A la 40 °C
Tip De Reglare A Preluarii De Lunga Durata Ir (Protectie Termica)	Reglabil
[Ir] Interval De Reglare A Restabilirii Pe Termen Lung	0,7...1 x In
Tip De Reglare A Intarzierii De Lunga Durata Tr	Fix
[Im] Gama De Reglaj A Protectiei Magnetice	600 A
Protectie De Scurgere La Pamant	Fara
Numar De Sloturi Pentru Auxiliare Electrice	1 sloturi pentru comutator auxiliar OF 1 sloturi pentru comutator de alarma SD 1 sloturi pentru eliberare de tensiune MN sau MX
Latime	108 mm
Inaltime	137 mm
Adancime	80 mm
Greutate Neta	1,42 kg
Culoare	Gri (RAL 7016)

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari Produs	CCC EAC Marin
Grad De Poluare	3 conformitate cu SR EN 60664-1
Grad De Protectie Ip	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad De Protectie Ik	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura Ambientala De Functionare	-25...70 °C
Temperatura Ambietala Pentru Depozitare	-50...85 °C
Umiditate Relativa	0...95 %
Altitudinea De Functionare	0...2000 m fără declasare 2000...5000 m cu declasare

Unitati de ambalare

Unitate De Masura Pentru Prima Forma De Impachetare	PCE
Numar Unitati In Prima Forma De Impachetare	1
Inaltime Prima Forma De Impachetare	12,5 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	11,7 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	22 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	1,6 kg
Unitate De Masura Pentru A Doua Forma De Impachetare	S03
Numar Unitati In A Doua Forma De Impachetare	6
Inaltime A Doua Forma De Impachetare	30 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	30 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	40 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	10,19 kg
Unitate De Masura Pentru A Treia Forma De Impachetare	P12
Numar Unitati In A Treia Forma De Impachetare	144
Inaltime A Treia Forma De Impachetare	110 cm
Latime A Treia Forma De Impachetare	80 cm
Lungime A Treia Forma De Impachetare	120 cm
Greutate A Treia Forma De Impachetare	254,49 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezinta angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta in ceea ce priveste impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilitatii produsului este un ghid care clarifica standardele globale de eticheta ecologica si modul de interpretare a declaratiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilitatii unui produs >](#)



Transparenta RoHS/REACH

Echipament sustenabil

 Fara Mercur

 Informatii Privind Scutirea De La Rohs Da

Certificari si standarde

Regulamentul Reach	Declaratia REACH
Directiva Rohs Ue	Conform cu anumite exceptii
Regulamentul Rohs China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport De Mediu	Profilul ambiental al produsului
Weee	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.
Profil Circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale