Fişă tehnică produs

Specificatii

Intreruptor NSXm VIGI 4P 50A 16kA EL1

LV426706

Fabricatie intrerupta la data de: 7 iul. 2022

Produs retras de la comercializare

Principal

Gama	ComPact
Nume Produs	ComPact NSXm
Gama De Produse	ComPact NSXm
Nume Scurt Al Dispozitivului	NSXm 50E
Tip Produs Sau Componenta	Intreruptor automat diferential
Aplicatie A Dispozitivului	Distributie Protectie
Poli	4P
Descriere Poli Protejati	4d
Pozitie Neutrului	Stanga
[In] Curent Nominal	50 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	25 kA Icu la 220...240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 16 kA Icu la 380...415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel De Performanta	E 16 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	Cu suruburi Clipsabil

Suplimentar

[Ui] Tensiune Nominala De Izolatie	500 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] Tensiune Nominala De Tinere La Impuls	8 kV

Declinare de responsabilitate: Această documentaţie nu se substituie şi nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilităţii acestor produse pentru aplicaţii utilizator

[Ics] Capacitate Nominala De Serviciu De Rupere La Scurtcircuit	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
Durabilitate Mecanica	20000 cic
Durabilitate Electrica	10000 cic la 440 V In 20000 cic la 440 V In/2
Suport De Montare	Placa Sina DIN
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 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) So : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa I : for protectie instantanee la scurtcircuit R : for protectie de scurgere la pamant
Gama Uitatii De Declansare	50 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	20...50 A
Tip De Reglare A Intarzierii De Lunga Durata Tr	Fix
[Tr] Reglarea Intarzierii De Lunga Durata	5 s la 7.2 x Ir 8 s la 6 x Ir 200 s la 1.5 x Ir
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
[Tsd] Interval De Reglare A Intarzierii De Scurta Durata	0,02 s
Ajustarea Protectiei Instantanee Tip Ii	Fix
[Ii] Interval De Reglare A Restabilirii Instantanee	750 A
Protectie De Scurgere La Pamant	Inglobat
Interval De Regalare A Curentului Rezidual Iδn	Reglabil
[Iδn] Interval De Regalare A Curentului Rezidual	0,03…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 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
Interval De Regalare A Timpului De Intarziere Δt	Reglabil

[Δt] Interval De Reglare A Timpului De Protectie Impotriva Curentului Rezidual	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
Setarea Protectiei Neutrului	Fara protectie 1 x Ir
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	Pentrugata de funcționare LED intermitent (verde) Pentrusuprasarcină LED 105 % Ir (rosu) Pentrusuprasarcină LED 90 % Ir (portocaliu)
Latime	108 mm
Inaltime	144 mm
Adancime	80 mm
Greutate Neta	1,63 kg
Culoare	Gri (RAL 7016)

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947
Certificari Produs	CCC EAC
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	-40…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	16,0 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	13,0 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	19,0 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	1,9 kg
Unitate De Masura Pentru A Doua Forma De Impachetare	S03
Numar Unitati In A Doua Forma De Impachetare	4
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	8 kg

Garanţie 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 CO_2.

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	Informatii privind sfarsitul duratei de viata