

## Product data sheet

### Characteristics

# LV426574

Intreruptor circuit Compact NSXm 50A 4P 70kA  
la Inel compresie 380/415V(IEC)



### Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSXm
Gama de produse	ComPact NSXm
Nume scurt al dispozitivului	NSXm 50H
Tip produs sau componenta	Disjuncteur
Domeniu de utilizare al 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	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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Suplimentar

[Ui] tensiune nominala de izolare	800 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV
[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 mărire pasului polar 27 mm fără piese de mărire pas polar
Module de 9 mm	12 modul
Tip de protectie	Protectie la suprasarcina (termica) Protectie la scurtcircuit (magnetica)
Gama uitatii de declansare	50 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 comutatir 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 conformitate cu IEC 62262
Temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativa	0...95 %
Altitudinea de functionare	0...2000 m fără declasare 2000...5000 m cu declasare

## Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	1,6 kg
Inaltimea formei de impachetare 1	12,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	11,7 cm
Lungimea formei de impachetare 1	22 cm

Tip unitate a formei de impachetare 2	P12
Numar de unitati in forma de impachetare 2	144
Greutatea formei de impachetare 2	254,49 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	110 cm
Latimea formei de impachetare 2	80 cm
Lungimea formei de impachetare 2	120 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	S03
Numar de unitati in forma de impachetare 3	6
Greutatea formei de impachetare 3	10,19 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	30 cm
Latimea formei de impachetare 3	30 cm
Lungimea formei de impachetare 3	40 cm

### Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul Ambiental Al Produsului</a>
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.

### Garanție contractuală

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