

## Product data sheet

### Characteristics

# LV426119

## Intreruptor Compact Nsxm 160A 4P 16Ka La Papuc Everlink 380/415V(Iec)



### Principal

Gama	ComPact
Nume produs	ComPact NSXm
Gama de produse	ComPact NSXm
Nume scurt al dispozitivului	NSXm 160E
Tip produs sau componenta	Disjunctur
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Protectie Distributie
Poli	4P
Descriere poli protejati	3d
Pozitie neutrului	Stanga
[In] curent nominal	160 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	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	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
[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 5000 Cic la 690 V In 10000 cic la 690 V In/2
Suport de montare	Placa Sina DIN

Terminale de conexiune	1 papuc Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibil cupru 1 papuc Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid sau blocat 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 protecție	Protecție la suprasarcina (termica) Protecție la scurtcircuit (magnetica)
Gama uitatii de declansare	160 A la 40 °C
Tip de reglare a preluării de lunga durata Ir (pretecție 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 protecției magnetice	1250 A
Protecție 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 protecție IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protecție IK	IK07 conformitate cu IEC 62262
Temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-50...85 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Altitudinea de funcționare	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	11,7 cm
Latimea formei de impachetare 1	12,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	22 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	P12
Numar de unitati in forma de impachetare 2	48
Greutatea formei de impachetare 2	93,52 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	50 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
----------	---------