

Product data sheet

Characteristics

LV426576

Intreruptor circuit Compact NSXm 80A 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 80H |
| Tip produs sau componenta | Disjuncteur |
| Domeniu de utilizare al dispozitivului | Protectie Distributie |
| Poli | 4P |
| Descriere poli protejati | 4d |
| Pozitie neutrului | Stanga |
| [In] curent nominal | 80 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 |
| 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

| | |
|---|---|
| [U] 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 | 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 |
| 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 |

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.

| | |
|---|---|
| Terminale de conexiune | Compresia papuc/bara |
| Pasul de conectare | 35 Mm cu piese pentru mărirea pasului polar 27 mm fără piese de mărirea pas polar |
| Module de 9 mm | 12 modul |
| Tip de protecție | Protecție la suprasarcina (termica) Protecție la scurtcircuit (magnetica) |
| Gama uitatii de declansare | 80 A la 40 °C |
| Tip de reglare a preluării de lunga durata I _r (pretecție termica) | Reglabil |
| [I _r] interval de reglare a restabilirii pe termen lung | 0,7...1 x I _n |
| Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr | Fix |
| [I _m] gama de reglaj a protecției magnetice | 1000 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 relativa | 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 | 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 | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Conform Declaratia RoHS UE |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China |
| 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. |

Garanție contractuală

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