

Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare TM16D pentru intreruptor ComPacT NSX 100, termomagnetica, 16 A, 3 poli 3d

C103TM016

Principale

| | |
|---|--|
| Gama | ComPacT noua generatie |
| gama de produse | ComPacT NSX100...250 noua generatie ComPacT NSX100...250 CC noua generatie |
| Tip produs sau componenta | Unitate de declansare |
| nume unitate de declansare | TM-D |
| tehnologie unitate de declansare | Termo-magnetic |
| Compatibilitate gama | ComPacT noua generatie NSX100 ComPacT noua generatie NSX100 cc |
| aplicatie a dispozitivului | Distributie |
| descriere poli | 3P |
| descriere poli protejati | 3d |
| functii de protectie a unitatii de declansare | LI |
| tip de protectie | L : for protectie la suprasarcina (termica) I : for protectie la scurtcircuit (magnetica) |
| Ratingul unitatii de declansare | 16 A la 40 °C |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 690 V c.a. 50/60 Hz 750 V c.c. |
| Tip retea electrica | C.a. C.c. |
| frecventa retea electrica | 50/60 Hz |
| Modul de montare a intreruptorului | Fix |

Suplimentare

| | |
|---|---|
| Tip de reglare a preluarii de lunga durata I _r (protectie 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 t _r | Fix |
| [t _r] reglarea intarzierii de lunga durata | 120...400 s la 1.5 x I _n 15 s la 6 x I _r |
| Ajustarea protectiei instantanee tip li | Fix |
| [I _i] interval de reglare a restabilirii instantanee | 190 A |
| protectie de scurgere la pamant | Fara |

Mediu

| | |
|-----------|---------------|
| standarde | SR EN 60947-2 |
|-----------|---------------|

| | |
|---|--------------------------------|
| clasa de protectie la electrocutare | Clasa II |
| grad de poluare | 3 conformitate cu IEC 60947-1 |
| grad de protectie IP | IP40 conforming to SR EN 60529 |
| temperatura ambientala de functionare | -25...70 °C |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -50...85 °C |

Unitati de ambalare

| | |
|--|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
| Număr de produse în pachet | 1 |
| Inaltime prima forma de impachetare | 7,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 10,000 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 11,500 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 430,400 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03 |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 28 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 12,451 kg |

Garanție contractuală

| | |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

| | |
|--|--|
| Amprenta de carbon totala pe durata de viata | 49 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 45 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 0.7 kg CO2 eq. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |

Use Better

Materiale si ambalare

| | |
|-----------------------------|---|
| Pachet cu carton reciclabil | Da |
| Ambalaj fara plastic | Da |
| Numar SCIP | 138b6bc4-fa61-4beb-85a0-fb0be50437de |
| Directiva RoHS a UE | Conform Prin Scutire |
| Regulamentul REACH | Referința conține SVHC peste prag |
| Statut de indemn de halogen | Produsul conține halogeni peste pragurile admise |
| Nu contine PVC | Da |

Use Longer

Prelungire durata de viata

| | |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

Use Again

Reambalare si refabricare

| | |
|--|--|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 54 |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | Da |
| Eticheta 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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX

Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Moulded Case Circuit Breaker



Protection begins with prevention
Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



Maximize power availability
By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



Connectivity
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

