

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, ComPacT NSX, 250HB2, TM200D 3P, 100kA

C25W3TM200

Parametry podstawowe

| | |
|---|--|
| gama produktów | ComPacT nowa generacja |
| Nazwa produktu | ComPacT NSX nowa generacja |
| skrótowa nazwa urządzenia | NSX250HB2 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 3P |
| liczba zabezpieczonych biegunów | 3d |
| [In] prąd znamionowy | 200 A w 40 °C |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A |
| [Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity | 100 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Performance level | HB2 100 kA 690 V prąd przemienny (AC) |
| nazwa wyzwalacza | TM-D |
| technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza | LI |
| typ sterowania | Dźwignia |
| Circuit breaker mounting mode | Stacjonarny |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|--|
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV |
| [Ics] rated service short-circuit breaking capacity | 100 kA w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| trwałość elektryczna | 20000 cykl w 440 V In/2 10000 cykl w 440 V In 10000 cykl w 690 V In/2 5000 cykl w 690 V In |

| | |
|---|---|
| strata mocy na biegun | 15,4 W |
| Podstawa montażowa | Płyta |
| Miejsce montażu | Poziomy i pionowy Flat on the back |
| przylącza górne | Przednie |
| przylącza dolne | Przednie |
| rozstaw przylączy | 35 mm |
| Rodzaj zabezpieczenia | L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) I : for zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne) |
| [In] prąd znamionowy | 200 A w 40 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Regulowany |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0,7...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Wartość stała |
| [tr] long-time protection delay adjustment range | 120...400 s w 1.5 x In 15 s w 6 x Ir |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii | Regulowany |
| [Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range | 5...10 x In |
| zabepieczenie różnicowoprądowe | Bez |
| Number of slots for electrical auxiliaries | 5 szczelina(y) |
| Width (W) | 105 mm |
| Height (H) | 161 mm |
| Depth (D) | 86 mm |
| Masa produktu | 2,4 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 60947-2 |
| kategoria przepięciowa | Klasa 2 |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi | Klasa ii |
| stopień zanieczyszczenia | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |
| stopień ochrony IP | IP40 conforming to IEC 60529 |
| stopień ochrony IK | IK07 conforming to IEC 62262 |
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -50...85 °C |
| wilgotność względna | 0...95 % |
| wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000 m...5000 m ze zmniejszeniem |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 11,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 14,000 cm |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Długość opakowania 1 | 20,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 2,020 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 4 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 8,500 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P12 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 32 |
| Wysokość opakowania 3 | 45,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 80,000 kg |

Warunki gwarancji

Gwarancja 18 miesięcy

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO₂ na CR, całkowity cykl życia) **267**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Zawartość metalu z recyklingu na poziomie CR **0**

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu **Tak**

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Tak**

Numer SCIP **3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833**

Wydajność zawartości halogenów **Produkt zawiera halogen powyżej progów**

Bez PCV **Tak**

Bez krzemu **Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP) [Informacja o żywotności](#)

Odbiór **No**

WEEE  **Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**