# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact CVS, wyłącznik 50kA, wyzwalacz TMD25A 3P

LV510471

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | EasyPact |
| **Gama produktów** | Easypact CVS100...250 |
| **Nazwa produktu** | EasyPact CVS |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | CVS100N |
| **Typ produktu lub komponentu** | Wyłącznik |
| **Zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja |
| **Ilość biegunów** | 3P |
| **liczba zbezpieczonych biegunów** | 3d |
| **Earth leakage protection (Vigi add on)** | Bez |
| **Prąd znamionowy [In]** | 25 A w 40 °C |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **Kategoria użytkowania** | Kategoria A |
| **[Icu] Breaking capacity** | 50 kA Icu w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 kA Icu w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **nazwa wyzwalacza** | TM-D |
| **technologia wyzwalacza** | Termomagnetyczny |
| **[In] prąd znamionowy** | 25 A w 40 °C |
| **Rodzaj zabezpieczenia** | Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>Zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne) |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2 |
| **Częstotliwość sieci** | 50/60 Hz |
| **Symbol zdolności wyłączania** | N |
| **[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny** | 30 kA w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 kA w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Trwałość mechaniczna** | 30000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | 12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Typ sterowania** | Dźwignia |
| **zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego** | 0…25 A |
| **Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]** | Regulowany |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]** | 0,7...1 x In |
| **opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]** | Wartość stała |
| **opóźnienie zabezpieczenia zwarciowego** | Wartość stała |
| **zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]** | Stacjonarny |
| **zakres regulacji bezzwłocznego załączania** | 300 A |
| **wskazanie położenia styku** | Tak |
| **Podstawa montażowa** | Płyta |
| **Sposób montażu** | Stacjonarny |
| **przyłącza górne** | Przednie |
| **przyłącza dolne** | Przednie |
| **Przyłącza - zaciski** | Połączenie za pomocą wkrętów |
| **Rozstaw podłączeń** | 35 mm |
| **Kod zgodności** | CVS100 |
| **Szerokość** | 105 mm |
| **głębokość** | 86 mm |
| **wysokość** | 161 mm |
| **Masa produktu** | 1,5 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |
| **Certyfikaty produktu** | IEC<br>GOST |
| **Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi** | Klasa ii |
| **Stopień ochrony IP** | IP40 |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -25…70 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -50…85 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 11,700 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 13,800 cm |
| **Długość opakowania 1** | 18,900 cm |
| **Waga opakowania 1** | 1,820 kg |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 6 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 2** | 11,346 kg |

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 3** | P12 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 48 |
| **Wysokość opakowania 3** | 45,000 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 80,000 cm |
| **Długość opakowania 3** | 120,000 cm |
| **Waga opakowania 3** | 102,768 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## 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

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | **487 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **12 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | **471 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | **3 kg CO2 eq.** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Tak** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Nie, zminimalizowaliśmy użycie plastiku w opakowaniu zgodnie z przepisami i z uwzględnieniem norm jakości i bezpieczeństwa** |
| Numer SCIP | **49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodny z przepisami o wyłączeniu** |
| Rozporządzenie REACh | **Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej** |

## Use Longer

### Wydłużenie żywotności

| | |
|---|---|
| Naprawa | **Nie** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Potencjał recyklingu, w % | **51** |
| Kulistość – profil | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| Odbiór | **Tak** |
| Etykieta WEEE | **Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.** |

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**



Technical Illustration

**Assembly's dimensions**

