# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik 25 kA, Compact CVS, wyzwalacz ETS 2.2, 160A, 3P 3d

LV516505

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **gama produktów** | EasyPact |
| **Gama produktów** | Easypact CVS100...250 |
| **Nazwa produktu** | EasyPact CVS |
| **skrócona nazwa urządzenia** | CVS160B |
| **Typ produktu lub komponentu** | Wyłącznik |
| **zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja |
| **Opis biegunów** | 3P |
| **liczba zbezpieczonych biegunów** | 3d |
| **Earth leakage protection (Vigi add on)** | Bez |
| **[In] prąd znamionowy** | 160 A w 40 °C |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **Kategoria użytkowania** | Kategoria A |
| **[Icu] Breaking capacity** | 40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **nazwa wyzwalacza** | ETS 2.2 |
| **technologia wyzwalacza** | Elektroniczny |
| **Rodzaj zabezpieczenia** | Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2 |
| **Częstotliwość sieci** | 50/60 Hz |
| **symbol zdolności wyłączania** | B |
| **[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny** | 15 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **trwałość mechaniczna** | 25000 cykl |
| **trwałość elektryczna** | 12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2 |
| **typ sterowania** | Dźwignia |
| **Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]** | Regulowane 9 ustawień |
| **zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]** | 63...160 A |

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

| | |
|---|---|
| **opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]** | Wartość stała |
| **regulacja opóznienia pradu przeciazeniowego [tr]** | 11 s w 7.2 x Ir<br>16 s w 6 x Ir<br>400 s w 1.5 x Ir |
| **Regulacja prądu zwarciowego [Isd]** | Regulowane 9 ustawień |
| **Zakres regulacji prądu zwarciowego [Isd]** | 1.5...10 x Ir |
| **opóźnienie zabezpieczenia zwarciowego** | Wartość stała |
| **zakres regulacji czasu [tsd]** | 0,02 s |
| **zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]** | Stacjonarny |
| **zakres regulacji bezzwłocznego załączania** | 2400 A |
| **wskazanie położenia styku** | Tak |
| **Podstawa montażowa** | Płyta |
| **Sposób montażu** | Stacjonarny |
| **przyłącza górne** | Przednie |
| **przyłącza dolne** | Przednie |
| **Przyłącza - zaciski** | Połączenie na wkręty |
| **rozstaw podłączeń** | 35 mm |
| **Kod zgodności** | CVS160 |
| **Szerokość** | 105 mm |
| **Głębokość** | 86 mm |
| **Wysokość** | 161 mm |
| **Masa produktu** | 2,0 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |
| **Certyfikaty produktu** | CCC<br>CB |
| **Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi** | Klasa ii |
| **stopień zanieczyszczenia** | 3 zgodnie z IEC 60664-1 |
| **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** | 14 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 11,5 cm |
| **Długość opakowania 1** | 19 cm |
| **Waga opakowania 1** | 2,04 kg |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S03 |

| | |
|---|---|
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 8 |
| **Wysokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40 cm |
| **Waga opakowania 2** | 16,32 kg |

## 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

| | |
|---|---|
| Emisja dwutlenku węgla (kg CO2 eq.) | **17** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie z tekturą pochodzącą z recyklingu | **Tak** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Nie** |
| Numer SCIP | **49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2** |
| Chińskie rozporządzenie RoHS | **Dyrektywa RoHS Chiny** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| WEEE | **Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.** |
| Odbiór produktów | **No** |