

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik 25 kA, Compact CVS, wyzwalacz ETS 2.2, 100A, 3P 3d

LV510551

### Parametry podstawowe

<b>gama produktów</b>	EasyPact
<b>Gama produktów</b>	Easypact CVS100...250
<b>Nazwa produktu</b>	EasyPact CVS
<b>skrótowa nazwa urządzenia</b>	CVS100B
<b>Typ produktu lub komponentu</b>	Wyłącznik
<b>zastosowanie urządzenia</b>	Dystrybucja
<b>Opis biegunów</b>	3P
<b>liczba zabezpieczonych biegunów</b>	3d
<b>Earth leakage protection (Vigi add on)</b>	Bez
<b>[In] prąd znamionowy</b>	100 A w 40 °C
<b>Rodzaj sieci</b>	Prąd przemienny (AC)
<b>Kategoria użytkowania</b>	Kategoria A
<b>[Icu] Breaking capacity</b>	40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>nazwa wyzwalacza</b>	ETS 2.2
<b>technologia wyzwalacza</b>	Elektroniczny
<b>Rodzaj zabezpieczenia</b>	Short time short-circuit protection with fixed delay Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove

### Parametry uzupełniające

<b>znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
<b>Częstotliwość sieci</b>	50/60 Hz
<b>symbol zdolności wyłączenia</b>	B
<b>[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny</b>	15 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>trwałość mechaniczna</b>	30000 cykl
<b>trwałość elektryczna</b>	12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
<b>typ sterowania</b>	Dźwignia
<b>Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]</b>	Regulowane 9 ustawień
<b>zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]</b>	40...100 A

opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	11 s w 7.2 x Ir 16 s w 6 x Ir 400 s w 1.5 x Ir
Regulacja prądu zwarcowego [Isd]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarcowego [Isd]	1.5...10 x Ir
opóźnienie zabezpieczenia zwarcowego	Wartość stała
zakres regulacji czasu [tsd]	0,02 s
zakres regulacji prądu zwarcowego [Ii]	Stacjonarny
zakres regulacji bezzwłocznego załączania	1500 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	CVS100
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Wysokość	161 mm
Masa produktu	2,04 kg

## Środowisko pracy

Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	CCC 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,300 cm
Szerokość opakowania 1	13,500 cm
Długość opakowania 1	19,000 cm
Waga opakowania 1	1,715 kg
Jednostka miary opakowania 2	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,120 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	64
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	125,920 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

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> na CR, całkowity cykl życia) **20**

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

## Use Better

### Materiały i opakowania

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

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku **Nie**

[Dyrektywa RoHS UE](#)

Zgodność z wyjątkami

Numer SCIP

49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2

Rozporządzenie REACH

[Deklaracja REACH](#)

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

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.