

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact CVS, wyłącznik 36 kA, wyzwalacz ETS 2.2, 40A, 4P

LV510582

Parametry podstawowe

gama produktów	EasyPact
Gama produktów	Easypact CVS100...250
Nazwa produktu	EasyPact CVS
skrótowa nazwa urządzenia	CVS100F
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
liczba zabezpieczonych biegunów	3d 3d + N/2 4d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	100 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 220/240 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 Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove

Parametry uzupełniające

znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
symbol zdolności wyłączania	F
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	18 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
położenie neutralne	LEFT
trwałość mechaniczna	30000 cykl
trwałość elektryczna	12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
typ sterowania	Dźwignia
nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	Bez ochrony (3d)

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

Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowane 9 ustawień
zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	18...40 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 zwarciovego [Isd]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarciovego [Isd]	1.5...10 x Ir
opóźnienie zabezpieczenia zwarciovego	Wartość stała
zakres regulacji czasu [tsd]	0,02 s
zakres regulacji prądu zwarciovego [Ii]	Stacjonarny
zakres regulacji bezzwłocznego załączania	600 A
wskazanie położenia styku	Tak
Podstawa montażowa	Płyta
Sposób montażu	Stacjonarny
przylącza górne	Przednie
przylącza dolne	Przednie
Przylącza - zaciski	Połączenie na wkręty
rozstaw podłączy	35 mm
Kod zgodności	CVS100
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm
wysokość	161 mm
Masa produktu	2,81 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2 EN 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	16,1 cm
Szerokość opakowania 1	14 cm
Długość opakowania 1	8,6 cm

Waga opakowania 1	2,45 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	9,8 kg

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

 Bez Rtęci

 Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodne z wyłączeniami

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Weee

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Kulistość – Profil

Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

[Profil obiegu zamkniętego](#)