Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik 36 kA, Compact CVS, wyzwalacz ETS 2.2, 100A, 3P 3d

LV510553

Parametry podstawowe

gama produktów	EasyPact
Gama produktów	Easypact CVS100...250
Nazwa produktu	EasyPact CVS
skrócona nazwa urządzenia	CVS100F
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	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 zwarciowe

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
trwałość mechaniczna	30000 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]	40...100 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 16 s w 6 x Ir 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	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	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
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	2,03 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	16,24 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.)	**20**
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**