

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
skrótowa nazwa urządzenia	CVS160B
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
liczba zabezpieczonych 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 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
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 wyłączenia	B
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	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
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

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	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 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	11,500 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm
Długość opakowania 1	19,000 cm
Waga opakowania 1	2,040 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03

Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	16,320 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	141,321 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 CO2 na CR, całkowity cykl życia)	17
---	----

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 z wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.
------	--