Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, EasyPact CVS250N, 50kA, 415VAC, wyzwalacz TMD 100A, 3P 3d

LV516461

Parametry podstawowe

Gama produktów	EasyPact
Gama produktów	Easypact CVS100...250
Nazwa produktu	EasyPact CVS
Skrócona nazwa urządzenia	CVS160N
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Ilość biegunów	3P
liczba zbezpieczonych biegunów	3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
Prąd znamionowy [In]	100 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] Breaking capacity	50 kA Icu w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA Icu w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 kA Icu w 220/240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
nazwa wyzwalacza	TM-D
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
[In] prąd znamionowy	100 A w 65 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie zwarciowe (magnetyczne) Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)

Parametry uzupełniające

znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Symbol zdolności wyłączania	N
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	30 kA w 440 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA w 380/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 80 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
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	0…100 A
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany

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

zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
opóźnienie zabezpieczenia zwarciowego	Wartość stała
zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]	Stacjonarny
zakres regulacji bezzwłocznego załączania	800 A
wskazanie położenia styku	Tak
Podstawa montażowa	Płyta
Sposób montażu	Stacjonarny
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
Przyłącza - zaciski	Połączenie za pomocą wkrętów
Rozstaw podłączeń	35 mm
Kod zgodności	CVS160
Szerokość	105 mm
głębokość	86 mm
wysokość	161 mm
Masa produktu	1,5 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certyfikaty produktu	IEC GOST
Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa ii
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	11,500 cm
Szerokość opakowania 1	13,500 cm
Długość opakowania 1	19,000 cm
Waga opakowania 1	1,837 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	13,279 kg

Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	56
Wysokość opakowania 3	45,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	118,232 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18

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

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**144 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**15 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**125 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**4 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Nie, zminimalizowaliśmy użycie plastiku w opakowaniu zgodnie z przepisami i z uwzględnieniem norm jakości i bezpieczeństwa**
Numer SCIP	**49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny z przepisami o wyłączeniu**
Rozporządzenie REACh	**Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**57**
Kulistość – profil	**Informacja o żywotności**
Odbiór	**Tak**
Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Technical Illustration

Assembly's dimensions

