Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik, EasyPact CVS, 1000 A, 50 kA, 4P 4d, 415 V AC

E100N420FM

Parametry podstawowe

gama produktów	EasyPact
Gama produktów	EasyPact CVS
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
skrócona nazwa urządzenia	CVS1000N
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja energii elektrycznej na napięciu niskim
Opis biegunów	4P
liczba zbezpieczonych biegunów	4d
położenie neutralne	LEFT
nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	Bez ochrony (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d)

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	1000 A w 50 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-2
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-3
Power dissipation	15 W
Rodzaj zabezpieczenia	L : for zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) I : for bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciowe
zdolność wyłączania	N 50 kA 415 V prąd przemienny (AC)
sygnalizacja lokalna	4 diody LED (czerwony) for wskaźnik zwarcia 1 LED (żółty) for przeciążenie
konfiguracja styku pomocniczego	1 NO/NZ
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez
typ sterowania	Pokrętło Dźwignia
zdolność wyłączania	70 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 45 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria 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

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	70 kA w 220/240 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 45 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
trwałość mechaniczna	5000 cykl
trwałość elektryczna	3000 cykl w 415 V In 2000 cykl w 440 V In
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
rozstaw podłączeń	70 mm
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
przyłącza górne	Przednie
przyłącza dolne	Przednie
nazwa wyzwalacza	ETS 2.0
technologia wyzwalacza	Elektroniczny
funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LI
[In] prąd znamionowy	1000 A w 50 °C
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,4...1 x In
opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Regulowane 9 ustawień
regulacja opóznienia pradu przeciazeniowego [tr]	12,5…600 s w 1.5 x Ir 0,5…24 s w 6 x Ir 0,7…16,6 s w 7.2 x Ir
pamięć termiczna	20 mn
zakres regulacji prądu zwarciowego [Ii]	Regulowany
zakres regulacji bezzwłocznego załączania	1.5...10 x Ir
selektywne blokowanie strefowe ZSI	Bez
Masa produktu	18 kg

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP40 conforming to IEC 60529
stopień ochrony IK	IK07 conforming to IEC 62262
wilgotność względna	0…95 %
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych 2000...5000 m ze zmniejszeniem
Wysokość	327 mm
Szerokość	280 mm
Głębokość	147 mm
Normy	EN/IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	CCC CB CE
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
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	30 cm
Szerokość opakowania 1	40 cm
Długość opakowania 1	60 cm
Waga opakowania 1	18,4 kg
Jednostka miary opakowania 2	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	105 cm
Szerokość opakowania 2	80 cm
Długość opakowania 2	120 cm
Waga opakowania 2	159,7 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

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	3744
Profil środowiskowy produktu (PEP)	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
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Numer SCIP	5d7e450e-2eaa-45de-99ac-d38bde683aaf
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Tak
WEEE Label	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



Technical Illustration

Assembly's dimensions

