

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact CVS, wyłącznik 50kA , wyzwalacz elektroniczny ETS 2.3 400A 4P

LV540511

Parametry podstawowe

Gama produktów	EasyPact
Nazwa produktu	EasyPact CVS
Skrócona nazwa urządzenia	CVS400N
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d + N/2 4d 3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] Breaking capacity	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 42 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Nazwa wyzwalacza	ETS 2.3
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny 400 A w 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Szybkie zabezpieczenie zwarciove Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)

Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Symbol zdolności wyłączania	N
[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 32 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Położenie neutralne	LEFT
Trwałość mechaniczna	15000 cykl

Trwałość elektryczna	6000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSol
Typ sterowania	Dźwignia
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	1 x Ir (4d) 0.5 x Ir (3d + N/2)
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	160...400 A
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr]	5,5 s w 7.2 x Ir 8 s w 6 x Ir 200 s w 1.5 x Ir
Pamięć termiczna	Tak
Regulacja prądu zwarcowego [Isd]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarcowego [Isd]	1.5...10 x Ir
Opóźnienie zabezpieczenia zwarcowego	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarcowego [Ii]	Stacjonarny
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	11 x In
Wskazanie położenia styku	Tak
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty
Rozstaw podłączeń	45 mm
Kod zgodności	CVS400
Szerokość	185 mm
Głębokość	110 mm
Wysokość	255 mm
Masa produktu	6,3 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certyfikaty produktu	GOST IEC
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	15,5 cm
Szerokość opakowania 1	20,5 cm
Długość opakowania 1	29 cm
Waga opakowania 1	8,23 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	40 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	25,19 kg
Jednostka miary opakowania 3	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 3	24
Wysokość opakowania 3	107,2 cm
Szerokość opakowania 3	60 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	204,72 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki