



Parametry podstawowe

Gama produktów	Easypact CVS400...630
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	CVS400N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
Symbol zdolności wyłączenia	N
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
[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
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	ETS 2.3
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny
[In] prąd znamionowy	400 A w 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Szybkie zabezpieczenie zwarciove Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne) Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
[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
Trwałość mechaniczna	15000 cykl
Trwałość elektryczna	6000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	45 mm
Wskazanie położenia styku	Tak
Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza	LSol
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
Wysokość	255 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	110 mm
Masa produktu	4,7 kg

Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	IEC GOST
Stopień ochrony IP	IP40
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

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
-----------	-------------