



Parametry podstawowe

Gama produktów	EasyPact
Nazwa produktu	EasyPact CVS
Skrócona nazwa urządzenia	CVS100N
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d 3d + N/2 4d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	100 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A
[Icu] Breaking capacity	40 KA Icu w 440 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 80 KA Icu w 220/240 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 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
Położenie neutralne	LEFT
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Dźwignia
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	Bez ochrony (3d)
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	40...100 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 zwarciovego [Isd]	Regulowane 9 ustawień
Zakres regulacji prądu zwarciovego [Isd]	1.5...10 x Ir
Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovego	Wartość stała
Zakres regulacji czasu [tsd]	0,02 s

Zakres regulacji prądu zwarciovęgo [li]	Stacjonarny
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	1500 A
Wskazanie położenia styku	Tak
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylacza górne	Przednie
Przylacza dolne	Przednie
Przylacza - zaciski	Połączenie na wkręty
Rozstaw podłączeń	35 mm
Kod zgodności	CVS100
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm
Wysokość	161 mm
Masa produktu	2,81 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certyfikaty produktu	CCC[RETURN]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	16,1 cm
Szerokość opakowania 1	14 cm
Długość opakowania 1	8,6 cm
Waga opakowania 1	2,45 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	14,7 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
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
-----------	-------------