



Parametry podstawowe

Gama produktów	Easypact CVS100...250
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	CVS160F
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	4d
Położenie neutralne	LEFT
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	160 A at 40 °C
Symbol zdolności wyłączenia	F
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
[In] prąd znamionowy	100 A at 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie zwarciovie (magnetyczne) Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie

Przylączya dolne	Przednie
Przylączya - zaciski	Połączenie na wkręty
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	70...100 A
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	18 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	25000 cykl
Trwałość elektryczna	12000 cycles 415 V In conforming to IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	35 mm
Wskazanie położenia styku	Tak
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	1 x Ir (4d)
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarcowego [Ii]	Stacjonarny
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	800 A
Wysokość	161 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	2,3 kg

Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2
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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	2,8 kg
Wysokość dla opakowania 1	15,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	9 cm
Długość dla opakowania 1	13,8 cm

Offer Sustainability

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 months
-----------	-----------