

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact CVS, wyłącznik 36kA , wyzwalacz MA12,5

LV510442

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easypact CVS100...250
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	CVS100F
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	12,5 A w 40 °C
Symbol zdolności wyłączania	F
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	MA
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny
[In] prąd znamionowy	12,5 A w 40 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie zwarciovie (magnetyczne)

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	18 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw podłączeń	35 mm
Wskazanie położenia styku	Tak
Regulacja prądu zwarcowego [Isd]	Regulowany
Zakres regulacji prądu zwarcowego [Isd]	6...14 x In
Zakres regulacji prądu zwarcowego [Ii]	Regulowany
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	6...14 x In
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm
Masa produktu	1,8 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	2,3 kg
Wysokość dla opakowania 1	15,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,0 cm
Długość dla opakowania 1	10,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,4 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15,8 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9,0 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	10,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	6
Waga dla opakowania zbiorczego 3	14,2 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40,0 cm

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