

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Compact CVS, wyłącznik 50kA , wyzwalacz TMD16A 3P

LV510470

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easypact CVS100...250
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	CVS100N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Bez
[In] prąd znamionowy	16 A w 40 °C
Symbol zdolności wyłączania	N
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
[Icu] Breaking capacity	50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 40 kA Icu w 440 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
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	TM-D
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
[In] prąd znamionowy	16 A w 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
Przylączy dolne	Przednie
Przylączy - zaciski	Połączenie na wkręty
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2

Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	0...16 A
[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
Trwałość mechaniczna	30000 cykl
Trwałość elektryczna	12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw połączeń	35 mm
Wskazanie położenia styku	Tak
Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]	Regulowany
Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]	0,7...1 x In
Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]	Wartość stała
Opóźnienie zabezpieczenia zwarcowego	Wartość stała
Zakres regulacji prądu zwarcowego [Ii]	Stacjonarny
Zakres regulacji bezzwłocznego załączania	190 A
Wysokość	161 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	86 mm

Środowisko pracy

Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi	Klasa II
Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certyfikaty produktu	GOST IEC
Stopień ochrony IP	IP40
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	1,822 kg
Wysokość dla opakowania 1	11,094 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,695 cm
Długość dla opakowania 1	18,884 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	13
Waga dla opakowania zbiorczego 2	24000,0 g

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	300,0 mm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	400,0 mm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	600,0 mm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P12
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	156
Waga dla opakowania zbiorczego 3	288000,0 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	80,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	120,0 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
-----------	-----------