

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact CVS, wyłącznik 50kA , wyzwalacz TMD320A 3P

LV540315

### 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                   | 320 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Symbol zdolności wyłączania            | 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<br>50 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>42 kA Icu w 440 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                   | 320 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia                  | Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)<br>Zabezpieczenie zwarciovowe (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 |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego          | 224...320 A                                                                                                                                                                                                         |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 70 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>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 podłączeń                               | 45 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                                                                                                                                                                                                       |
| Zakres regulacji prądu zwarcowego [Ii]          | Regulowany                                                                                                                                                                                                          |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania       | 5...10 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<br>IEC 60947-2 |
| Certyfikaty produktu                       | IEC<br>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        | 4,833 kg |
| Wysokość dla opakowania 1    | 15,5 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 16,0 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 29,0 cm  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty       | Produkt Green Premium                                |
| Rozporządzenie REACH      | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                     |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                                                       |

### Warunki gwarancji

|           |           |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|