

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Compact CVS, wyłącznik 25kA , wyzwalacz TMD80A 4P4D

LV510326

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | Easypact CVS100...250                                                                                                                                                                                                           |
| Typ produktu lub komponentu            | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                       |
| Skrócona nazwa urządzenia              | CVS100B                                                                                                                                                                                                                         |
| Zastosowanie urządzenia                | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis biegunów                          | 4P                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba zabezpieczonych biegunów        | 4d                                                                                                                                                                                                                              |
| Położenie neutralne                    | LEFT                                                                                                                                                                                                                            |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Bez                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] prąd znamionowy                   | 80 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Symbol zdolności wyłączenia            | B                                                                                                                                                                                                                               |
| Rodzaj sieci                           | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                            |
| [Icu] Breaking capacity                | 40 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 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                   | 80 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                |
| Przylącza górne     | Przednie             |
| Przylącza dolne     | Przednie             |
| Przylącza - zaciski | Połączenie na wkręty |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                       |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego          | 56...80 A                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 15 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>25 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 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                                                                                                                                                                                                                 |
| 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       | 640 A                                                                                                                                                                                                               |
| Wysokość                                        | 161 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Szerokość                                       | 140 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość                                       | 86 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Masa produktu                                   | 2,2 kg                                                                                                                                                                                                              |

### Środowisko pracy

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa II                  |
| Normy                                      | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST<br>IEC               |
| 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                     | 2,181 kg |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 13,6 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1                | 14,5 cm  |
| Długość dla opakowania 1                  | 18,9 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04      |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2     | 9         |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2      | 20,389 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2  | 30,0 cm   |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 40,0 cm   |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2   | 60,0 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. |

Warunki gwarancji

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