

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik, EasyPact CVS100F, 36kA, 415VAC, wyzwalacz TMD 80A, 4P 3d

LV510356

### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | EasyPact                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa produktu                         | EasyPact CVS                                                                                                                                                                                                                    |
| Skrócona nazwa urządzenia              | CVS100F                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu            | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                       |
| Zastosowanie urządzenia                | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis biegunów                          | 4P                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba zabezpieczonych biegunów        | 4d                                                                                                                                                                                                                              |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Bez                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] prąd znamionowy                   | 80 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj sieci                           | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                            |
| Kategoria użytkowania                  | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icu] Breaking capacity                | 36 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>70 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Nazwa wyzwalacza                       | TM-D                                                                                                                                                                                                                            |
| Technologia wyzwalacza                 | Termomagnetyczny<br><br>80 A w 40 °C                                                                                                                                                                                            |
| Rodzaj zabezpieczenia                  | Zabezpieczenie zwarciovie (magnetyczne)<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)                                                                                                                                              |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                       |
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                            |
| Symbol zdolności wyłączania                     | F                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 18 kA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>70 kA w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Położenie neutralne                             | LEFT                                                                                                                                                                                                                |
| Trwałość mechaniczna                            | 30000 cykl                                                                                                                                                                                                          |
| Trwałość elektryczna                            | 12000 cykl 415 V In zgodnie z IEC 60947-2                                                                                                                                                                           |

|                                                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Typ sterowania                                               | Dźwignia                 |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego                       | 56...80 A                |
| Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego                  | 1 x I <sub>r</sub> (4d)  |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [I <sub>r</sub> ]           | Regulowany               |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [I <sub>r</sub> ]    | 0,7...1 x I <sub>n</sub> |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [t <sub>r</sub> ] | Wartość stała            |
| Zakres regulacji prądu zwarcowego [I <sub>i</sub> ]          | Stacjonarny              |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania                    | 640 A                    |
| Wskazanie położenia styku                                    | Tak                      |
| Sposób montażu                                               | Stacjonarny              |
| Podstawa montażowa                                           | Płyta                    |
| Przylącza górne                                              | Przednie                 |
| Przylącza dolne                                              | Przednie                 |
| Przylącza - zaciski                                          | Połączenie na wkręty     |
| Rozstaw podłączeń                                            | 35 mm                    |
| Kod zgodności                                                | CVS100                   |
| Szerokość                                                    | 140 mm                   |
| Głębokość                                                    | 86 mm                    |
| Wysokość                                                     | 161 mm                   |
| Masa produktu                                                | 2,2 kg                   |

## Środowisko pracy

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Normy                                      | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST<br>IEC               |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa ii                  |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3 zgodnie z IEC 60664-1   |
| Stopień ochrony IP                         | IP40                      |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C               |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -50...85 °C               |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 13,500 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 14,500 cm |
| Długość opakowania 1           | 19,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 2,156 kg  |

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                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| 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 miesięcy |
|-----------|-------------|

Zalecane zamienniki