



### Parametry podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów                         | EasyPact                                                                                                                                                                                                                        |
| Nazwa produktu                         | EasyPact CVS                                                                                                                                                                                                                    |
| Skrócona nazwa urządzenia              | CVS100N                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu            | Wyłącznik                                                                                                                                                                                                                       |
| Zastosowanie urządzenia                | Dystrybucja                                                                                                                                                                                                                     |
| Opis biegunów                          | 3P                                                                                                                                                                                                                              |
| Liczba zabezpieczonych biegunów        | 3d                                                                                                                                                                                                                              |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Bez                                                                                                                                                                                                                             |
| [In] prąd znamionowy                   | 100 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj sieci                           | Prąd przemienny (AC)                                                                                                                                                                                                            |
| Kategoria użytkowania                  | Kategoria A                                                                                                                                                                                                                     |
| [Icu] Breaking capacity                | 50 KA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>40 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>80 KA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Nazwa wyzwalacza                       | TM-D                                                                                                                                                                                                                            |
| Technologia wyzwalacza                 | Termomagnetyczny                                                                                                                                                                                                                |
| [In] prąd znamionowy                   | 100 A w 40 °C                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia                  | Zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne)<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne)                                                                                                                                               |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                   |
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                            |
| Symbol zdolności wyłączania                     | N                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 30 KA w 440 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>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                                                                                                                                                                           |
| Typ sterowania                                  | Dźwignia                                                                                                                                                                                                            |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego          | 0...100 A                                                                                                                                                                                                           |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]           | Regulowany                                                                                                                                                                                                          |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]    | 0,7...1 x In                                                                                                                                                                                                        |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr] | Wartość stała                                                                                                                                                                                                       |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciove             | Wartość stała                                                                                                                                                                                                       |
| Zakres regulacji prądu zwarciove [Ii]           | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                         |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania       | 800 A                                                                                                                                                                                                               |
| Wskazanie położenia styku                       | Tak                                                                                                                                                                                                                 |
| Sposób montażu                                  | Stacjonarny                                                                                                                                                                                                         |
| Podstawa montażowa                              | Płyta                                                                                                                                                                                                               |
| Przyłącza górne                                 | Przednie                                                                                                                                                                                                            |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Przylączya dolne     | Przednie             |
| Przylączya - zaciski | Połączenie na wkręty |
| Rozstaw podłączeń    | 35 mm                |
| Kod zgodności        | CVS100               |
| Szerokość            | 105 mm               |
| Głębokość            | 86 mm                |
| Wysokość             | 161 mm               |

## Środowisko pracy

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Normy                                      | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Certyfikaty produktu                       | GOST[RETURN]IEC           |
| Klasa ochrony przed udarami elektrycznymi  | Klasa ii                  |
| 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          | 11,7 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 13,3 cm  |
| Długość opakowania 1           | 19,1 cm  |
| Waga opakowania 1              | 1,78 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 7        |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 cm    |
| Waga opakowania 2              | 12,46 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                                            |
| Rozporządzenie REACH                          |  <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                             |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami                                                                                                                                                                            |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                                              |
| Norma RoHS Chiny                              |  <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         |  <a href="#">Tak</a>                                                                                          |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko |  <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>                                                                 |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  <a href="#">Profil obiegu zamkniętego</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 |
|-----------|-----------|