



### 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        | 3d<br>3d + N/2<br>4d                                                                                                                                                                                                            |
| 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                | 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                       | ETS 2.2                                                                                                                                                                                                                         |
| Technologia wyzwalacza                 | Elektroniczny                                                                                                                                                                                                                   |
| Rodzaj zabezpieczenia                  | Short time short-circuit protection with fixed delay<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Bezzwłoczne zabezpieczenie zwarciove                                                                                        |

### Parametry uzupełniające

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]  | 8 kV conforming to 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                                                                                                                                                                                                            |
| Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego      | Bez ochrony (3d)                                                                                                                                                                                                    |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]            | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                               |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]     | 18...40 A                                                                                                                                                                                                           |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]  | Wartość stała                                                                                                                                                                                                       |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr] | 11 S w 7.2 x Ir<br>16 S w 6 x Ir<br>400 s w 1.5 x Ir                                                                                                                                                                |
| Regulacja prądu zwarciovego [Isd]                | Regulowane 9 ustawień                                                                                                                                                                                               |
| Zakres regulacji prądu zwarciovego [Isd]         | 1.5...10 x Ir                                                                                                                                                                                                       |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarciovego            | Wartość stała                                                                                                                                                                                                       |
| Zakres regulacji czasu [tsd]                     | 0,02 s                                                                                                                                                                                                              |

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Zakres regulacji prądu zwarciovęgo [li]   | Stacjonarny          |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania | 600 A                |
| Wskazanie położenia styku                 | Tak                  |
| Sposób montażu                            | Stacjonarny          |
| Podstawa montażowa                        | Płyta                |
| Przylacza górne                           | Przednie             |
| Przylacza dolne                           | Przednie             |
| Przylacza - zaciski                       | Połączenie na wkręty |
| Rozstaw podłączeń                         | 35 mm                |
| Kod zgodności                             | CVS100               |
| Szerokość                                 | 140 mm               |
| Głębokość                                 | 86 mm                |
| Wysokość                                  | 161 mm               |
| Masa produktu                             | 2,81 kg              |

## Środowisko pracy

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-2<br>EN 60947-2 |
| Certyfikaty produktu                       | CCC[RETURN]CB             |
| 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          | 16,1 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 14 cm   |
| Długość opakowania 1           | 8,6 cm  |
| Waga opakowania 1              | 2,45 kg |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6       |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm   |
| Długość opakowania 2           | 40 cm   |
| Waga opakowania 2              | 14,7 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                   |
| 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 |
|-----------|-------------|