



### Parametry podstawowe

|  |  |
|--|--|
| Gama produktów                         | Easypact CVS400...630  |
| Typ produktu lub komponentu            | Wyłącznik  |
| Skrócona nazwa urządzenia              | CVS630N  |
| Zastosowanie urządzenia                | Dystrybucja  |
| Opis biegunów                          | 4P   |
| Liczba zabezpieczonych biegunów        | 4d<br>3d + N/2<br>3d   |
| Położenie neutralne                    | LEFT   |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Bez  |
| [In] prąd znamionowy                   | 630 A w 40 °C  |
| Symbol zdolności wyłączenia            | N  |
| Rodzaj sieci                           | Prąd przemienny (AC)   |
| [Icu] Breaking capacity                | 70 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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                       | ETS 2.3  |
| Technologia wyzwalacza                 | Elektroniczny  |
| [In] prąd znamionowy                   | 630 A w 40 °C  |
| Rodzaj zabezpieczenia                  | Bezwłoczne zabezpieczenie zwarciove<br>Zabezpieczenie przeciążeniowe (zwłoczne)<br>Szybkie zabezpieczenie zwarciove  |

### 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 conforming to EN/IEC 60947-2   |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny  | 70 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>32 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna                             | 15000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                             | 4000 cycles 415 V In conforming to IEC 60947-2  |
| Rozstaw połączeń                                 | 45 mm   |
| Wskazanie położenia styku                        | Tak   |
| Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego      | 1 x Ir (4d)<br>0.5 x Ir (3d + N/2)  |
| Funkcje zabezpieczeniowe wyzwalacza              | LSol  |
| Regulacja prądu przeciążeniowego [Ir]            | Regulowane 9 ustawień   |
| Zakres regulacji prądu przeciążeniowego [Ir]     | 250...630 A   |
| Opóźnienie zabezpieczenia przeciążeniowego [tr]  | Wartość stała   |
| Regulacja opóźnienia prądu przeciążeniowego [tr] | 5,5 s w 7.2 x Ir<br>8 s at 6 x Ir<br>200 s at 1.5 x Ir  |
| Pamięć termiczna                                 | Tak   |
| Regulacja prądu zwarcowego [Izd]                 | Regulowane 9 ustawień   |
| Zakres regulacji prądu zwarcowego [Izd]          | 1.5...10 x Ir   |
| Opóźnienie zabezpieczenia zwarcowego             | Wartość stała   |
| Zakres regulacji prądu zwarcowego [Ii]           | Stacjonarny   |
| Zakres regulacji bezzwłocznego załączania        | 11 x In   |
| Wysokość   | 255 mm  |
| Szerokość  | 185 mm  |
| Głębokość  | 110 mm  |
| Masa produktu                                    | 7,1 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               |

## Packing Units

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1   |

|   |          |
|---|----------|
| Waga dla opakowania 1                     | 8,23 kg  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 155 mm   |
| Szerokość dla opakowania 1                | 205 mm   |
| Długość dla opakowania 1                  | 290 mm   |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 3        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 25,19 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 30 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 40 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm    |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3      | 30 cm    |

### Offer Sustainability

|   |   |
|---|---|
| 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. |

### Contractual warranty

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|