



Parametry podstawowe

| | |
|--|---|
| Gama produktów | Easypact CVS100...250 |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik |
| Skrócona nazwa urządzenia | CVS100F |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Opis biegunów | 4P |
| Liczba zabezpieczonych biegunów | 4d |
| Położenie neutralne | LEFT |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Bez |
| [In] prąd znamionowy | 100 A w 40 °C |
| Symbol zdolności wyłączenia | F |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| [Icu] Breaking capacity | 36 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A |
| Nazwa wyzwalacza | TM-D |
| Technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| [In] prąd znamionowy | 80 A at 40 °C |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie zwarciove (magnetyczne) Zabezpieczenie przeciążeniowe (cieplne) |

Parametry uzupełniające

| | |
|---------------------|-------------|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sposób montażu | Stacjonarny |
| Podstawa montażowa | Płyta |
| Przyłącza górne | Przednie |

| | |
|---|---|
| Przylącza dolne | Przednie |
| Przylącza - zaciski | Połączenie na wkręty |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 56...80 A |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 18 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Trwałość mechaniczna | 30000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 12000 cycles 415 V In conforming to 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 | EN 60947-2 IEC 60947-2 |
| Certyfikaty produktu | GOST 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 |

Packing Units

| | |
|------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 2,182 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 13,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 14,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 19 cm |

Offer Sustainability

| | |
|---------------------------|--|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska deklaracja RoHS |

| | |
|---|---|
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |
| 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 |
|-----------|-------------|