



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | EasyPact CVS400...630 |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | CVS630F |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3d |
| Защита от замыкания на землю | Без |
| [In] номинальный ток | 630 A (40 °C) |
| Код номинала автоматического выключателя | F |
| Тип сети | Переменный ток |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 440 V в соответствии с EN/IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 30 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 40 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения | Категория А |
| Сигнализация | Светодиод "105 % Ir" Светодиод "90 % Ir" Светодиод "готов к работе" |
| Наименование расцепителя | TM-D |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Номинал расцепителя | 600 A (40 °C) |
| Тип защиты | Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Тип управления | Тумблерный переключатель |
| Способ крепления | Закрепленный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| [U] номинальное напряжение изоляции | 690 В в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 23 кА в соответствии с IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц Ics 36 кА в соответствии с IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 40 кА в соответствии с IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц |

| | |
|---|--|
| Механическая износостойкость | 15000 циклы |
| Электрическая прочность | 4000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 415 V In |
| Шаг соединения | 45 мм |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _r | Регулируем. |
| Диапазон длительных задержек срабатывания | 0,7...1 x I _n |
| Задание длительной задержки срабатывания | Фиксированный |
| Задание короткой задержки срабатывания | Фиксированный |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii | Регулируем. |
| Диапазон уставок мгновенной защиты | 4...8 x I _n |
| Высота | 255 мм |
| Ширина | 140 мм |
| Глубина | 110 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--------------------------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II |
| Стандарты | EN 60947-2 IEC 60947-2 |
| Сертификация | GOST IEC |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947-1 |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -50...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Compliant - since 1041 - Schneider Electric declaration of conformity Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Содержание SVHC в изделии не превышает пороговую величину |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Доступен |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|