



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	EasyPact CVS100...250
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	CVS100F
Применение выключателя	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Защита от замыкания на землю	Без
[In] номинальный ток	100 A ( 40 °C )
Код номинала автоматического выключателя	F
Тип сети	Переменный ток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V соответствующий EN/IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	70 кА Ics соответствующий IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА Ics соответствующий IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА Ics соответствующий IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий EN/IEC 60947-2
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	50 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
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В соответствующий EN/IEC 60947-2
Соединение с нижней стороны	Передний
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ соответствующий EN/IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 70 кА соответствующий IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц Ics 36 кА соответствующий IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 18 кА соответствующий IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	12000 циклы соответствующий IEC 60947-2 415 V In
Шаг соединения	35 мм
Индикатор положения контакта	Да
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>r</sub>	Регулируем.
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x I <sub>n</sub>
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
Задание короткой задержки срабатывания	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты	500 А
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм

### Условия эксплуатации

Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2
Сертификаты продуктов	GOST IEC
Степень загрязнения	3 соответствующий IEC 60947-1
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1041 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--