



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Easypact CVS100...250
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	CVS100F
Область применения	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 в соответствии с EN/IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	70 kA Ics в соответствии с IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 36 kA Ics в соответствии с IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 36 kA Ics в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория А
Наименование расцепителя	TM-D
Технология отключающего блока	Тепловой-магнитный
Номинал расцепителя	100 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
[Ui] 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 70 кА в соответствии с IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц Ics 36 кА в соответствии с IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 18 кА в соответствии с IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая прочность	12000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 415 V In
Шаг соединения	35 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	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты	800 A
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
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	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	--