



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Easyract CVS100...250
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	Vigi CVS100F
Применение выключателя	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Защита от замыкания на землю	C
[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 I _{cu} соответствующий IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА I _{cu} соответствующий IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА I _{cu} 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	16 A (40 °C)
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)
Наименование дополнительного модуля защиты от тока утечки	MH

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
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 _g	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 I _i	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты	190 А
Класс защиты от тока утечки	Класс А
Тип настройки чувствительности к току утечки	5 регулируем. настроек
[Δn] уставка защиты по дифференциальному току	0.03 А 0.3 А 1 А 10 А 3 А
Тип настройки задержки срабатывания защиты от тока утечки	5 регулируем. настроек
Регулировка временной задержки для остаточной утечки на землю [Δt]	60 мс < 140 мс 310 мс < 800 мс 150 мс < 300 мс 0 мс < 40 мс
Высота	236 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

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
--------	--