



Основные характеристики

Серия продукта	Easypact CVS100...250
Тип продукта	Выключатель
Краткое название устройства	CVS100F
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Earth leakage protection (Vigi add on)	Без
[In] номинальный ток	100 A в 40 °C
Код отключающей способности	F
Тип сети	Переменный ток
[Icu] Breaking capacity	36 kA Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 kA Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 kA Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование расцепителя	TM-D
Технология расцепителя	Термомагнитный
Номинальный ток расцепителя	32 A в 40 °C
Тип защиты	Защита от перегрузки (тепловая) Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип привода	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Соединения – клеммы	Винтовое соединение

[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
Диапазон уставок тепловой защиты	22,4...32 A
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	18 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая износостойкость	12000 циклы 415 V In в соответствии с IEC 60947-2
Шаг соединения	35 мм
Индикатор положения контакта	Да
Уставка тока I _g защиты с длительной выдержкой времени	Регулируемый
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x I _n
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Фиксированный
Уставка тока мгновенного срабатывания	400 A
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Вес	1,8 кг

Условия эксплуатации

Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2
Сертификаты	МЭК ГОСТ
Степень защиты IP	IP40
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

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