

Технические характеристики продукта

Спецификации



Автоматический выключатель EasyPact CVS 100F 36кА 3P TM100D

LV510337

Основные характеристики

Серия	EasyPact
Серия	Easypact CVS100...250
Наименование продукта	EasyPact CVS
Краткое название устройства	CVS100F
Тип продукта	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Защита от токов утечки (дополнительный модуль)	Без
[In] номинальный ток	100 А в 40 °C
Тип сети	Переменный ток
Категория применения	Категория A
[Icu] предельная отключающая способность	36 kA Icu в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 kA Icu в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 kA Icu в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Наименование расцепителя	TM-D
Технология расцепителя	Термомагнитный
Номинальный ток расцепителя	100 А в 40 °C
Тип защиты	Защита от короткого замыкания (электромагнитная) Защита от перегрузки (тепловая)

Дополнительные характеристики

[Uimp] номинальное импульсное выдерживаемое U	8 кВ conforming to EN/IEC 60947-2
Частота сети	50/60 Гц
Код отключающей способности	F
[Ics] рабочая отключающая способность	18 kA в 440 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 36 kA в 380/415 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 kA в 220/240 В Переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механическая износостойкость	30000 циклы
Электрическая износостойкость	12000 циклы 415 В In в соответствии с IEC 60947-2
Тип управления	Рычаг управления
Диапазон уставок тепловой защиты	70...100 А
[Ir] уставка тока защиты с длительной выдержк	Регулируемый

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Диапазон длительных задержек срабатывания	0,7...1 x In
Задание длительной задержки срабатывания	Фиксированный
[II] регулируемая уставка тока мгновенного с	Фиксированный
Диапазон уставки тока мгновенного срабатыв	800 A
Индикатор положения контакта	Да
Способ монтажа	Задняя монтажная панель
Исполнение монтажа	Стационарный
Верхние присоединения	Передний
Нижние присоединения	Передний
Соединения – клеммы	Винтовое соединение
шаг соединения	35 mm
Код совместимости	CVS100
Ширина	105 mm
Глубина	86 mm
Высота	161 mm
Вес нетто	1,5 kg

Условия эксплуатации

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

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,000 cm
Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	1,671 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,446 kg

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)


[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

🔄 Воздействие на окружающую среду	
Углеродный след (kg CO2 eq.)	487
Раскрытие информации об экологической деятельности	Экологический профиль продукта

Use Better

📦 Материалы и упаковка	
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Нет
Директива EC RoHS	Соответствует исключениям
Номер SCIP	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
Регламент REACH	Декларация REACH

Use Again

🔄 Повторная сборка и повторное производство	
Профиль цикличности	Отсутствие особых требований по утилизации
Возврат	No
WEEE	 Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общепытового мусора