



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Easyract CVS100...250
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Краткое имя устройства	CVS100B
Применение выключателя	Защита двигателя
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Защита от замыкания на землю	Без
[In] номинальный ток	100 A (65 °C)
Код номинала автоматического выключателя	B
Тип сети	Переменный ток
[Ue] номинальное рабочее напряжение	440 V соответствующий EN/IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц
Отключающая способность	25 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 20 кА Ics соответствующий IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 40 кА Icu соответствующий IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий EN/IEC 60947-2
Категория применения	Категория A
Наименование расцепителя	MA
Технология отключающего блока	Магнитный
Номинал расцепителя	12.5 A (65 °C)
Тип защиты	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 40 кА соответствующий IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц Ics 25 кА соответствующий IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 15 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
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Регулируем.
[Isd] диапазон уставок защиты от короткого замыкания	6...14 x In
Диапазон уставок мгновенной защиты типа li	Регулируем.
Диапазон уставок мгновенной защиты	6...14 x In
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 - Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--