



Основные характеристики

Серия продукта	Easypact CVS100...250
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Краткое название устройства	CVS160F
Область применения	Двигатель
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3d
Защита от токов утечки (Vigi)	Без
[In] номинальный ток	160 A (40 °C)
Код отключающей способности	F
Тип сети	Переменный ток
[Icu] Отключающая способность	36 kA Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц 36 kA Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 70 kA Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц
Категория применения	Категория A
Наименование блока управления	MA
Технология блока контроля и управления	Магнитный
Номинальный ток расцепителя	100 A (40 °C)
Типы реализуемых защит	Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Способ управления	Тумблер
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Задняя монтажная панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Присоединения	Винтовое соединение

[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	18 кА в соответствии с IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА в соответствии с IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц 70 кА в соответствии с IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц
Механическая износостойкость	25000 циклы
Электрическая износостойкость	12000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 415 V In
Шаг соединения	35 мм
Индикатор положения контакта	Да
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания Isd	Регулируем.
[Isd] уставка тока срабатывания при коротком замыкании	6...14 x In
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	Регулируемая
Уставка тока мгновенного срабатывания	6...14 x In
Высота	161 мм
Ширина	105 мм
Глубина	86 мм
Масса продукта	1,8 кг

Условия эксплуатации

Класс защиты от поражения электрическим током	Класс II
Стандарты	EN 60947-2 IEC 60947-2
Сертификация продукта	GOST IEC
Степень защиты IP	IP40
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1041 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---