



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон | EasyPact |
| Семейство продуктов | Easypact CVS100...250 |
| Наименование продукта | Masterpact NT |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | CVS160F |
| Область применения | Двигатель |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3d |
| Защита от замыкания на землю | Без |
| [In] номинальный ток | 160 A (65 °C) |
| Код номинала автоматического выключателя | F |
| Тип сети | Переменный ток |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 440 V переменный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц 70 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц 36 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения | Категория А |
| Наименование расцепителя | МА |
| Технология отключающего блока | Магнитный |
| Номинал расцепителя | 150 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 |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 8 кВ в соответствии с EN/IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 18 кА conforming to IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz 70 кА conforming to IEC 60947-2 220/240 V AC 50/60 Hz 36 кА conforming to IEC 60947-2 380/415 V AC 50/60 Hz |
| Механическая износостойкость | 25000 циклы |
| Электрическая прочность | 12000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 415 V In |
| Шаг соединения | 35 мм |
| Индикатор положения контакта | Да |

| | |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Диапазон установок защиты от короткого замыкания Isd | Регулируем. |
| [Isd] диапазон уставок защиты от короткого замыкания | 9...14 x In |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа li | Регулируем. |
| Диапазон уставок мгновенной защиты | 9...14 x Inom |
| Высота | 161 мм |
| Ширина | 105 мм |
| Глубина | 86 мм |
| Код совместимости | CVS160 |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II |
| Стандарты | IEC 60947-2 EN 60947-2 |
| Сертификация | IEC GOST |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947-1 |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -50...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1041 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|