# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# LV510306
## АВТ. ВЫКЛ. EasyPact CVS 100B 25кА 3P TM80D



### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон | EasyPact |
| Семейство продуктов | Easypact CVS100...250 |
| Наименование продукта | Masterpact NT |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Краткое имя устройства | CVS100B |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3d |
| Защита от замыкания на землю | Без |
| [In] номинальный ток | 100 A ( 40 °C ) |
| Код номинала автоматического выключателя | B |
| Тип сети | Переменный ток |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 440 V переменный ток в соответствии с EN/IEC 60947-2 50/60 Гц |
| Отключающая способность | 25 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>20 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 440 V переменный ток 50/60 Гц<br>40 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 220/240 V переменный ток 50/60 Гц |
| Категория применения | Категория A |
| Наименование расцепителя | TM-D |
| Технология отключающего блока | Тепловой-магнитный |
| Номинал расцепителя | 80 A ( 40 °C ) |
| Тип защиты | Защита от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель)<br>Защита от перегрузки (тепловая) |

### 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 | 40 кА в соответствии с IEC 60947-2 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>25 кА в соответствии с IEC 60947-2 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>15 кА в соответствии с IEC 60947-2 440 V переменный ток 50/60 Гц |
| Механическая износостойкость | 30000 циклы |
| Электрическая прочность | 12000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 415 V In |
| Шаг соединения | 35 мм |
| Индикатор положения контакта | Да |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

| | |
|---|---|
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir | Регулируем. |
| Диапазон длительных задержек срабатывания | 0,7...1 x In |
| Задание длительной задержки срабатывания | Фиксированный |
| Задание короткой задержки срабатывания | Фиксированный |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii | Фиксированный |
| Диапазон уставок мгновенной защиты | 640 A |
| Высота | 161 мм |
| Ширина | 105 мм |
| Глубина | 86 мм |
| Код совместимости | CVS100 |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Класс защиты от поражения электрическим током | Класс II |
| Стандарты | EN 60947-2<br>IEC 60947-2 |
| Сертификация | IEC<br>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  - c  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 |