



Параллельный соединитель

Тип **BT480**
 Каталог № **052785**
 Eaton Каталог № **BT480**

Программа поставок

| | | |
|---|--|--|
| Применяемое для | | DILE... ...DILE |
| Описание | | для параллельного соединения контактов |
| указания Без защиты от прикосновений по VDE 0106 часть 100. | | |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
|--|-----------|----|---|
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0.1 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 0 |
| Статическая потеря мощности, не зависит от тока | P_{vs} | W | 0 |
| Способность отдавать потери мощности | P_{ve} | W | 0 |
| Мин. рабочая температура | | °C | -25 |
| Макс. рабочая температура | | °C | 50 |
| Проверка конструкции IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 твёрдость материалов и деталей | | | |
| 10.2.2 Коррозионная стойкость | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.1 Нагревостойкость изоляции | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.2 Сопротивление изоляционных материалов при обычном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.3.3 Сопротивление изоляционных материалов при сильном нагреве | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.4 Устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.2.5 Подъём | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.6 Испытание на удар | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.2.7 Ярлыки | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.3 Класс защиты изоляции | | | |
| 10.4 Воздушные промежутки и пути утечки тока | | | Требования производственного стандарта выполнены. |
| 10.5 Защита от удара электрическим током | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.6 Монтаж оборудования | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 10.7 Внутренние электрические цепи и соединения | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.8 Подключения проводов, введённых снаружи | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9 Свойства изоляции | | | |
| 10.9.2 Электрическая прочность при рабочей частоте | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.3 Прочность по отношению к импульсному напряжению | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.9.4 Проверка оболочек кабелей из изолирующего материала | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. |
| 10.10 Нагрев | | | Расчёт параметров нагрева находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Компания Eaton указывает данные по потере мощности устройств. |
| 10.11 Стойкость к коротким замыканиям | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.12 Электромагнитная совместимость | | | Находится в сфере ответственности компании, монтирующей распределительные устройства. Соблюдать указания для коммутационных устройств. |
| 10.13 Механическая функция | | | Для устройства требования считаются выполненными, если были соблюдены данные инструкции по монтажу (IL). |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for low-voltage switch technology (EC002498)

Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Low-voltage switch technology (accessories) / Component for low-voltage switch technology (accessories) (ecl@ss8.1-27-37-92-01 [AKN570010])

Type of accessory

Connector

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока

AWA1210-2295 Шинный соединитель трехфазного тока ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/22950506.pdf

Коммутационные устройства для устройств компенсации реактивного тока http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf

X-Start - эффективный монтаж и электрическая разводка современного коммутационного оборудования http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf

Зеркальные контакты для достоверной информации об обеспечивающих безопасность функциях управления http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf

Влияние емкости длинных управляющих проводов на приведение в действие контакторов http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf

Пускатели двигателей и "Специальные номинальные характеристики" для северо-американского рынка http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf

Коммутационные устройства для систем освещения http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf

Проектирование надежного в эксплуатации оборудования согласно стандартам с использованием механических вспомогательных контактов http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf

Взаимодействие силовых контакторов с ПЛК http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf

Адаптер магистральной шины для рационального монтажа пускателей двигателей - теперь также для Северной Америки - http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf