



Соединитель 3Ф с доп. контактом, для соединения 5 автоматов



Powering Business Worldwide™

Тип **B3.1/5-PKZ0**
 № для зак. **044948**
 Каталог № **ХТРАХСЛКВ5**

Программа поставок

| | | |
|---|------------|---|
| | | |
| Ассортимент | | Дополнительное оснащение |
| Принадлежности | | Шинный соединитель трехфазного тока |
| | | с защитой от прикосновения, с защитой от короткого замыкания, $U_e = 690\text{ В}$, $I_u = 63\text{ А}$ |
| | | возможность удлинения при установке с поворотом для автоматов защиты двигателя с установленным справа вспомогательным контактом или сигнализатором срабатывания |
| Применяемое для | | Шинный соединитель трехфазного тока PKZ0, PKE |
| Защитный автомат | Количество | |
| Длина | мм | 261 |
| Интервал разделения | мм | 45 + 9 |
| указания | | |
| для параллельной подачи питания на несколько автоматов защиты двигателей на клеммах 1, 3, 5 | | |

Технические характеристики

Цепи главного тока

| | | | |
|--|-----------|---------------|-------|
| Номинальная устойчивость к импульсу | U_{imp} | В перем. тока | 6000 |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения | | | III/3 |
| Номинальное напряжение | U_e | В перем. тока | 690 |
| измеренный ток длительной нагрузки | I_u | А | 63 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|----|--|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | А | 63 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 2.8 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 8.4 |
| 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 | 55 |
| 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 | | | Не имеет значения, поскольку необходимо оценить всё коммутационное оборудование. |
| 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). |

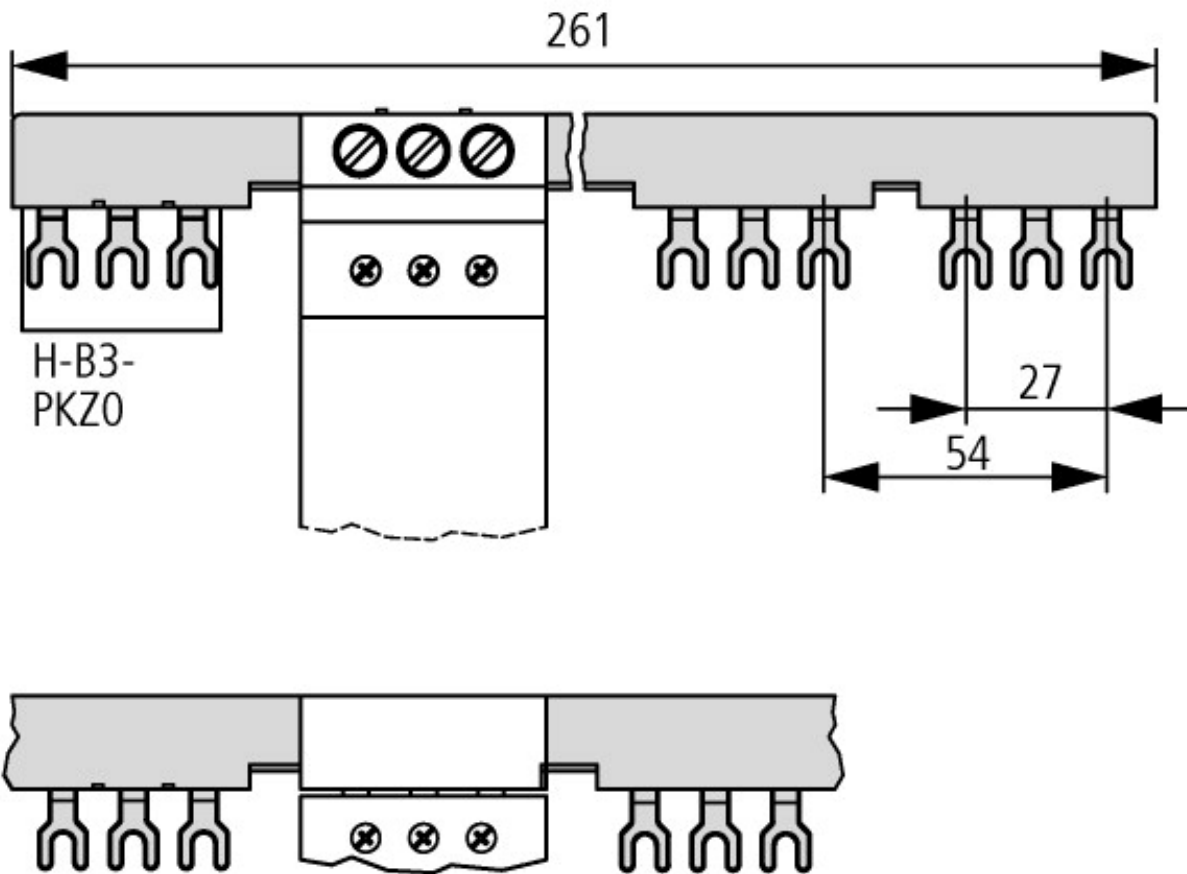
Технические характеристики согласно ETIM 6.0

| | | | |
|---|--|-----------------|------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Phase busbar (EC000215) | | | |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Phase busbar (ecl@ss8.1-27-37-13-06 [ACN992008]) | | | |
| Number of phases | | | 3 |
| Number of poles | | | 3 |
| Suitable for number of devices | | | 2 |
| Pitch dimensions | | mm | 54 |
| Cross section | | mm ² | 0 |
| Length | | mm | 261 |
| Number of modular spacings | | | 0 |
| Rated permanent current I _u | | A | 63 |
| Type of electric connection | | | Fork |
| Insulated | | | Yes |
| Rated surge voltage | | kV | 6 |
| Conditioned rated short-circuit current I _q | | kA | 0 |
| Max. rated operation voltage U _e | | V | 690 |
| Rated short-time withstand current I _{cw} | | kA | 0 |
| Suitable for devices with N-busbar | | | No |
| Suitable for devices with auxiliary switch | | | No |

Апробации

| | | | |
|--|--|--|--|
| Стандарты продукта | | | UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking |
| Номер документа UL | | | E36332 |
| Номер категории контроля UL | | | NLRV |
| Номер документа CSA | | | 98494 |
| Номер класса CSA | | | 3211-06 |
| North America Certification | | | UL listed, CSA certified |
| Спроектировано специально для Северной Америки | | | No |

Размеры



Шинный соединитель трехфазного тока