



Соединительная шина 3Ф

Тип **В3.0/2-ПКЗ4**
Каталог № **220220**
Alternate Catalog **ХТРАХСЛКА2D**
No.

Программа поставок

| | | |
|---------------------|----|--|
| Ассортимент | | Дополнительное оснащение |
| Принадлежности | | Шинный соединитель трехфазного тока |
| | | с защитой от прикосновения, с защитой от короткого замыкания, $U_e = 690\text{ В}$, $I_u = 128\text{ А}$ для ПКЗМ4 без установленных сбоку вспомогательных контактов или расцепителей напряжения |
| Применяемое для | | Шинный соединитель трехфазного тока ПКЗ4 |
| Защитный автомат | | Количество |
| Длина | мм | 110 |
| Интервал разделения | мм | 55 |

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 | 128 |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|-----------|----|--|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции | | | |
| Номинальный ток для указания потери мощности | I_n | А | 128 |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 1.9 |
| Потеря мощности оборудования, в зависимости от тока | P_{vid} | W | 5.7 |
| 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). |

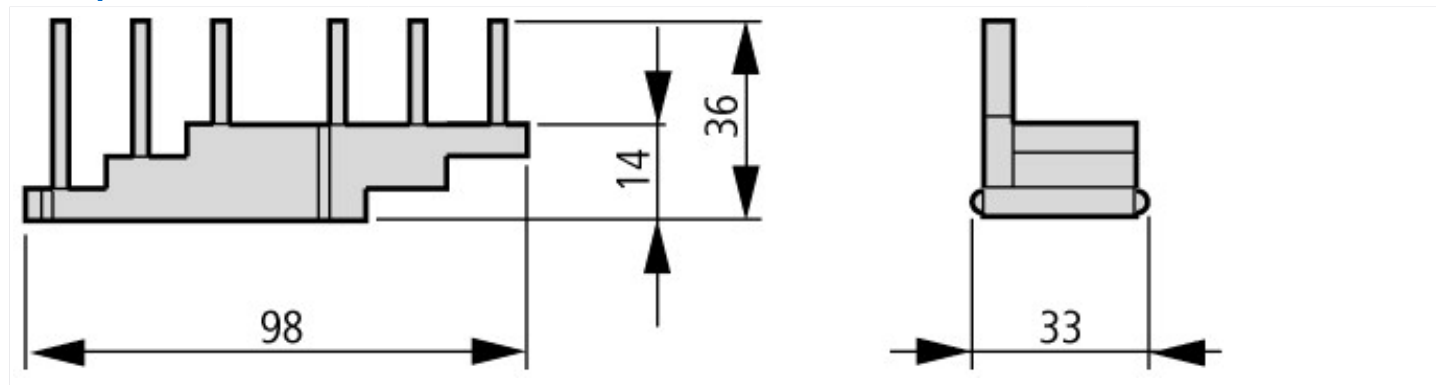
Технические характеристики согласно ETIM 7.0

| | | | |
|--|--|-----------------|-----|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Phase busbar (EC000215) | | | |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Component for low-voltage switching technology / Phase busbar (ecl@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011]) | | | |
| Number of phases | | | 3 |
| Number of poles | | | 3 |
| Suitable for number of devices | | | 2 |
| Pitch dimensions | | mm | 55 |
| Cross section | | mm ² | 0 |
| Length | | mm | 98 |
| Number of modular spacings | | | 0 |
| Rated permanent current I _u | | A | 128 |
| Type of electric connection | | | Pin |
| 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

| | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Product Standards | | | UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking |
| UL File No. | | | E36332 |
| UL Category Control No. | | | NLRV |
| CSA File No. | | | 165628 |
| CSA Class No. | | | 3211-06 |
| North America Certification | | | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | | | No |

Размеры



Шинный соединитель трехфазного тока

Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf

Адаптер магистральной шины для рационального монтажа пускателей двигателей - теперь также для Северной Америки -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf