



Изолированный корпус, PKZM01, для блокировки в пол. ВЫКЛ, СА

Тип **CI-PKZ01-NA-SVB**  
Каталог № **281630**

## Программа поставок

|                                              |  |                                                             |
|----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                                  |  | Дополнительное оснащение                                    |
| Подассортимент                               |  | Корпус для поверхностного монтажа                           |
| Принадлежности                               |  | Изолированный корпус для PKZ                                |
|                                              |  | Возможность запираания в нулевом положении                  |
| Класс защиты                                 |  | IP65                                                        |
| Применяемое для                              |  | PKZM01<br>+NHI-E или<br>VHI-PKZ01<br>+U или A<br>+L (2 шт.) |
| <b>указания</b>                              |  |                                                             |
| интегрированная клемма для подключения PE(N) |  |                                                             |

## Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

|                                                                    |           |    |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции      |           |    |                                                                                       |
| Номинальный ток для указания потери мощности                       | $I_n$     | A  | 0                                                                                     |
| Потеря мощности на полюс, в зависимости от тока                    | $P_{vid}$ | W  | 0                                                                                     |
| 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  | 10                                                                                    |
| Мин. рабочая температура                                           |           | °C | -25                                                                                   |
| Макс. рабочая температура                                          |           | °C | 70                                                                                    |
| 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                  |           |    | По запросу                                                                            |
| 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. |

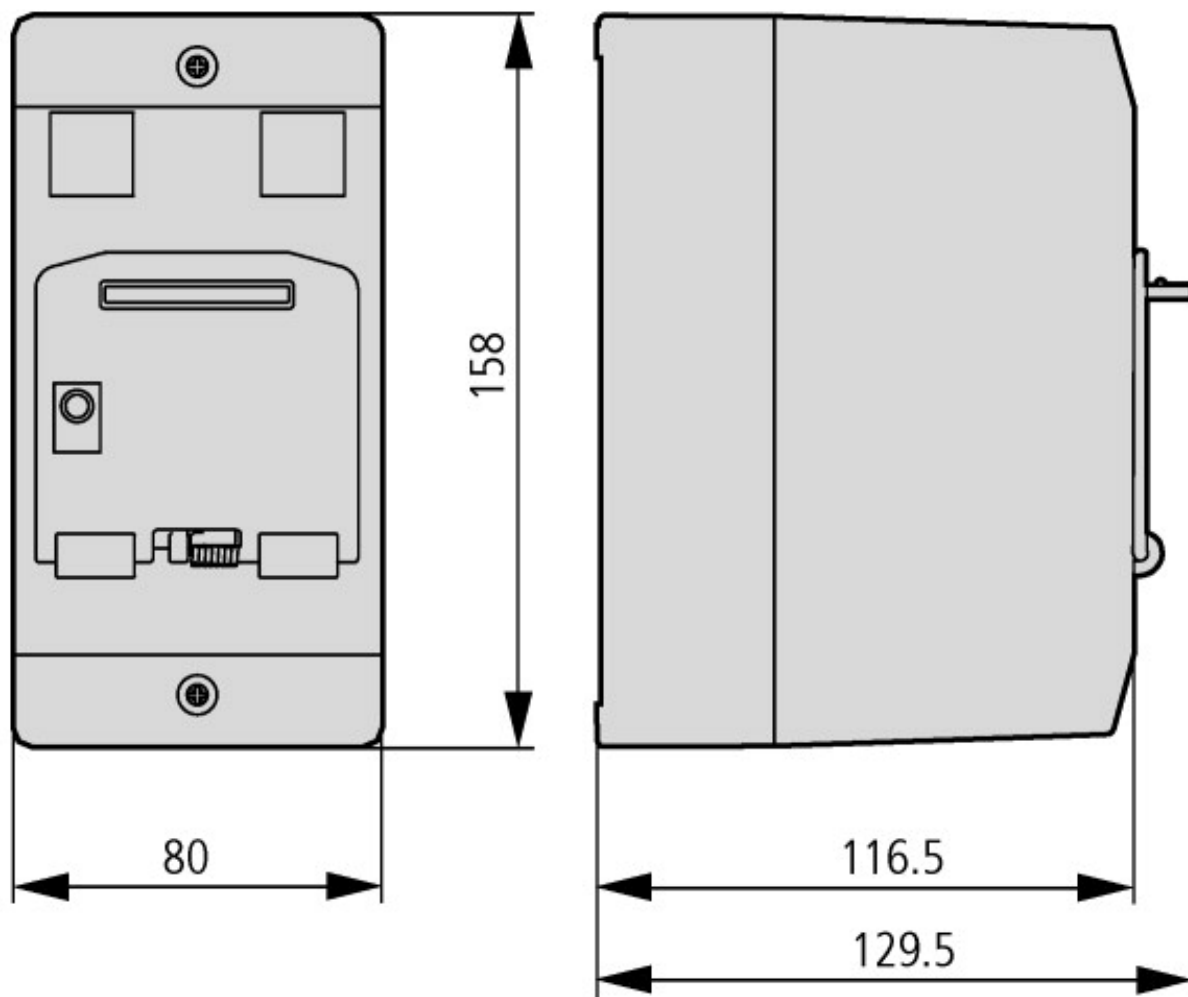
|                                                            |  |  |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) / Empty enclosure for switchgear (EC000712)                                                                                                                              |  |    |                  |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Component for low-voltage switching technology / Empty housing for switch devices (ecI@ss8.1-27-37-13-01 [AKN343011]) |  |    |                  |
| Material housing                                                                                                                                                                                                      |  |    | Plastic          |
| Width                                                                                                                                                                                                                 |  | mm | 97               |
| Height                                                                                                                                                                                                                |  | mm | 160              |
| Depth                                                                                                                                                                                                                 |  | mm | 80               |
| With transparent cover                                                                                                                                                                                                |  |    | No               |
| Suitable for emergency stop                                                                                                                                                                                           |  |    | Yes              |
| Model                                                                                                                                                                                                                 |  |    | Surface mounting |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                                             |  |    | IP65             |

## 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.                        |  |  | 3211-05                                            |
| North America Certification          |  |  | UL listed, CSA certified                           |
| Specially designed for North America |  |  | Yes                                                |
| Degree of Protection                 |  |  | IEC: IP65, UL/CSA Type: -                          |



Изолированный корпус для монтажа на поверхность

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

### IL03407018Z (AWA1210-2134) Корпус для надстраивания и встраивания автоматов защиты двигателей

IL03407018Z (AWA1210-2134) Корпус для надстраивания и встраивания автоматов защиты двигателей

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL03407018Z2015\\_01.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407018Z2015_01.pdf)

Пускатели двигателей и "Специальные номинальные характеристики" для северо-американского рынка

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver953de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf)

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

[http://www.moeller.net/binary/ver\\_techpapers/ver960de.pdf](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)