



## Магнитный экран для трансформатора 35 мм

Тип  
Каталог №

PFR-WMA-35  
286001

### Программа поставок

|                                                                                                                    |  |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| Описание                                                                                                           |  | Не проверен UL/CSA |
| Применяемое для                                                                                                    |  | PFR-W-35           |
| указания                                                                                                           |  |                    |
| Требуется для контуров нагрузки с высокими токами включения $> 4 \times I_n$ , как напр. двигатели и конденсаторы. |  |                    |

### Технические характеристики

#### Электрический

|                         |  |     |
|-------------------------|--|-----|
| Стандарты и предписания |  | IEC |
|-------------------------|--|-----|

### Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

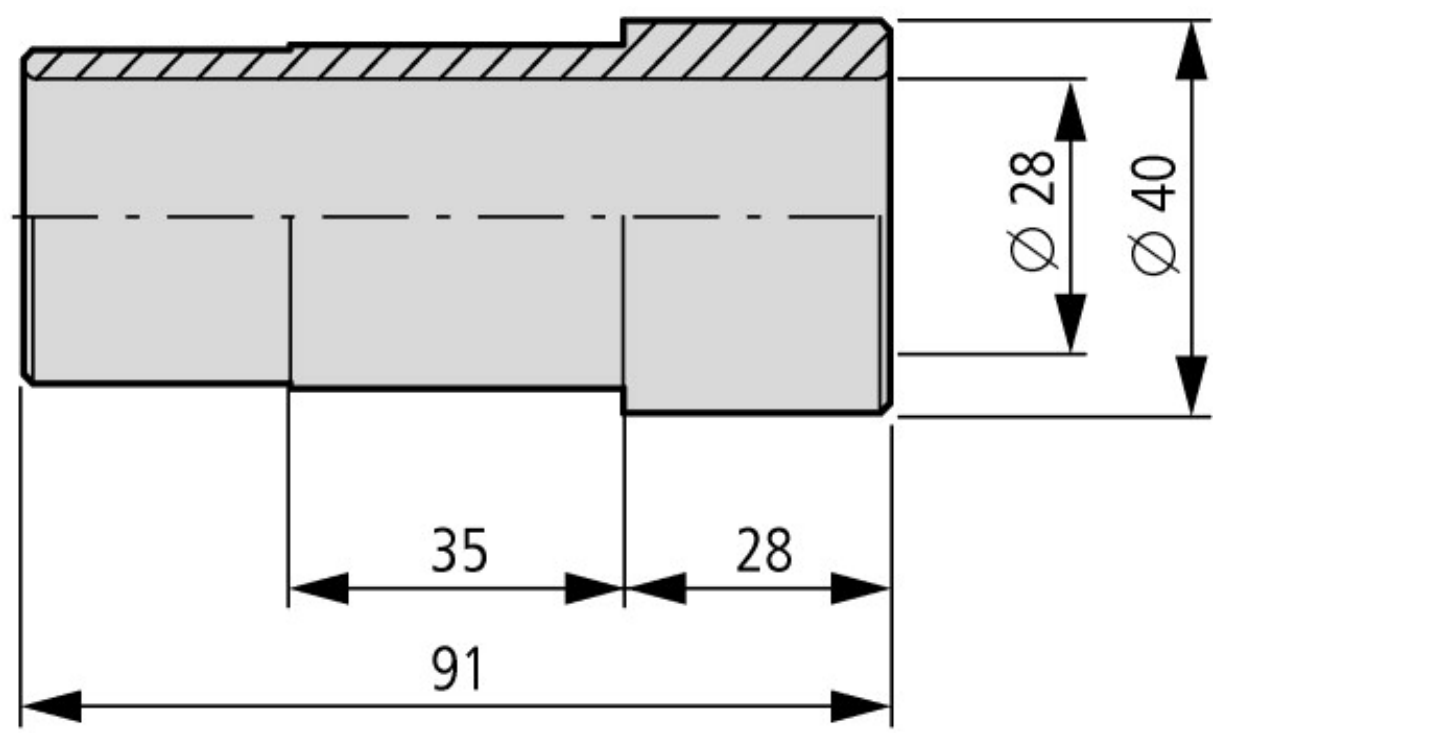
|                                                                    |  |  |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) / Residual current release for power circuit breaker (EC001021)

|                                            |    |       |
|--------------------------------------------|----|-------|
| Rated control supply voltage Us at AC 50HZ | V  | 0 - 0 |
| Rated control supply voltage Us at AC 60HZ | V  | 0 - 0 |
| Rated control supply voltage Us at DC      | V  | 0 - 0 |
| Rated fault current                        | A  | 0 - 0 |
| Max. power on-delay time                   | ms | 0     |
| Delay adjustable                           |    | No    |
| Max. rated operation voltage Ue            | V  | 0     |

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

|                                                                                               |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL01219036Z (AWA1230-2214) Реле токов утечки: преобразователь для реле защиты от токов утечки |                                                                                                                                                                       |
| IL01219036Z (AWA1230-2214) Реле токов утечки: преобразователь для реле защиты от токов утечки | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219036Z2011_01.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219036Z2011_01.pdf</a> |