

## Устройство защиты от перенапряжений - D-FM-A/RJ45-BB - 2818795

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Промежуточный штекер с защитой от перенапряжений аналоговых телекоммуникационных интерфейсов. Разъемы: гнезда RJ45

RoHS

### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 017918 161927 |
| GTIN                   | 4017918161927   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 109,000 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|         |         |
|---------|---------|
| Высота  | 25,4 мм |
| Ширина  | 25,4 мм |
| Глубина | 102 мм  |

#### Окружающие условия

|   |                  |
|---|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 85 °C |
| Степень защиты                                  | IP20             |

#### Общие сведения

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Материал корпуса     | Алюминий                             |
| Цвет                 | черный                               |
| Тип монтажа          | Соответствующий промежуточный штекер |
| Конструкция          | Промежуточный штекер                 |
| Направление действие | Line-Line & Line-Earth Ground        |

#### Защитная цепь

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Класс испытания согл. МЭК | C2 |
|---------------------------|----|

## Устройство защиты от перенапряжений - D-FM-A/RJ45-BB - 2818795

### Технические данные

#### Защитная цепь

|   |                   |
|---|-------------------|
|   | C3                |
| Класс VDE   | C2                |
|   | C3                |
| Макс. напряжение при длит. нагрузке $U_C$                                   | 185 В DC          |
| Номинальный ток $I_N$   | 150 мА            |
| Эффективный рабочий ток $I_C$ при $U_C$                                     | $\leq 10$ мА      |
| Ток защитного проводника $I_{PE}$   | $\leq 1$ мА       |
| Номинальный импульсный ток утечки $I_n$ (8/20) мкс (фаза-земля)             | 2,5 кА            |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс. (фаза-фаза), импульсн.       | $\leq 300$ В      |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс. (фаза-земля), импульсн.      | $\leq 1,4$ кВ     |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс. (фаза-фаза), статич.         | $\leq 300$ В      |
| Ограничение выходного напряжения при 1 кВ/мкс. (фаза-земля), статич.        | $\leq 1,4$ кВ     |
| Остаточное напряжение при $I_n$ (фаза-фаза)                                 | $\leq 50$ В       |
| Остаточное напряжение при $I_n$ (фаза-земля)                                | $\leq 150$ В      |
| Уровень защиты $U_p$ (жила-жила)  | $\leq 300$ В      |
| Уровень защиты $U_p$ (жила-земля)   | $\leq 1,4$ кВ     |
| Время срабатывания $t_d$ (фаза-фаза)  | $\leq 10$ нс      |
| Время срабатывания $t_A$ (фаза-земля)                                       | $\leq 100$ нс     |
| Индуктивность на каждую цепь  | 39 мГн $\pm 10$ % |
| Сопротивление на каждую цепь  | 1 $\Omega$        |
| Ток короткого замыкания, самогасящийся                                      | 150 мА            |
| Сообщение, неисправность устройства для защиты от импульсных перенапряжений | нет               |

#### Характеристики клемм

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Тип подключения       | RJ45        |
| Тип подключения ВХОД  | Гнездо RJ45 |
| Тип подключения ВЫХОД | Гнездо RJ45 |

#### Стандарты и предписания

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Стандарты / нормативные документы | Проект МЭК 64644-1 |
|                                   | E VDE 0845-3-1     |

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Устройство защиты от перенапряжений - D-FM-A/RJ45-BB - 2818795

Сертификаты

Сертификаты

---

Сертификаты

ЕАС

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

Подробности сертификации

ЕАС



RU C-  
DE.A\*30.B01561