

**Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) тип 1 EKF PROxima**


Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) тип 1 EKF PROxima предназначено для ограничения переходных перенапряжений и отвода импульсов тока в сетях переменного тока частоты 50 Гц.



Корпус из пластика, не поддерживающего горение



Насечки на контактах



Удобное подключение проводников с сечением от 4 до 35 мм<sup>2</sup>



Индикация степени износа устройства

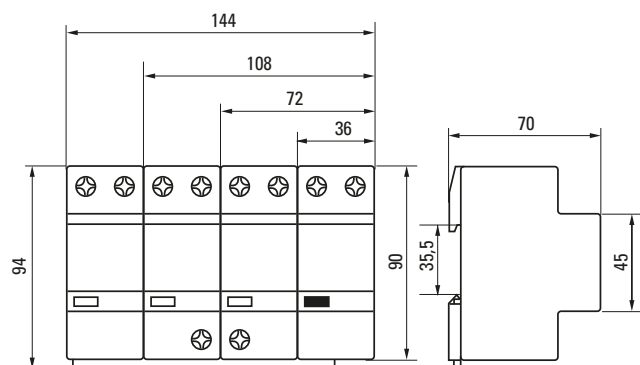


Возможна коммутация алюминиевым и медным проводом

| Наименование                                | Номинальный разрядный ток 8/20мкс, I <sub>n</sub> , кА | Импульсный разрядный ток 10/350мкс, I <sub>imp</sub> , кА | Уровень напряжения защиты, кВ | Артикул      |
|---|--|---|-------------------------------|--------------|
| УЗИП Т1 Iimp 25кА (10/350μs) 1P EKF PROxima | 25   | 25  | 2                             | spd-t1-25-1p |
| УЗИП Т1 Iimp 25кА (10/350μs) 2P EKF PROxima |  |   |                               | spd-t1-25-2p |
| УЗИП Т1 Iimp 25кА (10/350μs) 3P EKF PROxima |  |   |                               | spd-t1-25-3p |
| УЗИП Т1 Iimp 25кА (10/350μs) 4P EKF PROxima |  |   |                               | spd-t1-25-4p |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Параметры  | Значения            |
|--|---------------------|
| Класс УЗИП   | 1                   |
| Частота, Гц  | 50                  |
| Максимальное рабочее напряжение, U <sub>c</sub> , В        | 385                 |
| Уровень напряжения защиты, кВ                              | 2                   |
| Импульсный разрядный ток 10/350 мкс, I <sub>imp</sub> , кА | 25                  |
| Максимальный разрядный ток 8/20 мкс, I <sub>max</sub> , кА | 100                 |
| Номинальный разрядный ток 8/20 мкс, I <sub>n</sub> , кА    | 25                  |
| Защитный предохранитель                                    | 315A gL             |
| Время срабатывания, нс                                     | ≤100                |
| Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>        | От 4 до 35          |
| Момент затяжки, Н·м  | 3                   |
| Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254                      | IP20                |
| Климатическое исполнение                                   | УХЛ4                |
| Рабочая температура, °С                                    | От -40 °С до +60 °С |
| Монтаж   | DIN-рейка 35 мм     |

**Габаритные и установочные размеры**

**Типовая комплектация**

1. Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) тип 1 EKF PROxima.
2. Паспорт.