## Технические характеристики продукта Характеристики

# **A9L08400** УЗИП Т3 iPRD 8 8kA 350B 4П





#### Основные характеристики

| Range of product                  | Acti 9   | # —<br>× |
|-----------------------------------|--|----------|
| Наименование продукта             | Acti 9 iPRD  | _ z      |
| Тип продукта                      | Грозозащитный разрядник со вставным патроном                 | _ ×      |
| Краткое название устройства       | IPRD8  | - HT     |
| Область применения                | Распределение  | KOHK!    |
| Описание полюсов                  | 4P   | _ 800.8  |
| Дистанционная сигнализация        | Без  | _ KTO    |
| Тип искрового разрядника          | Электрическая распределительная сеть                         |          |
| Система заземления                | TN-C   | _ XNTE   |
| [Uoc] напряжение разомкнутой цепи | 10 кВ тип 3 общий режим L/PE<br>10 кВ тип 3 общий режим N/PE | ПОПНОСТИ |

#### Дополнительные характеристики

| Тип и класс искрового разрядника                 | Тип 2 + 3  |   |
|--|--|---|
| Технология, используемая в искровом разряднике   | MOV + GDT  |   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение              | 230 В переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц<br>400 V переменный ток (+/- 10 %) в 50/60 Гц   |   |
| [In] nominal discharge current                   | Общий режим: 2,5 кА (L/PE)<br>Общий режим: 2,5 кА (N/PE)   |   |
| [lmax] maximum discharge current                 | Общий режим: 8 кА L/PE<br>Общий режим: 8 кА N/PE   |   |
| [Uc] максимальное непрерывное рабочее напряжение | Общий режим: 260 В N/PE<br>Общий режим: 350 В L/PE   |   |
| Maximum [Up] voltage protection level            | Общий режим <1,1 кВ тип 2 L/PE<br>Общий режим <1,1 кВ тип 2 N/PE<br>Общий режим <1,2 кВ тип 3 N/PE<br>Общий режим <1,2 кВ тип 3 L/PE                     | ı |
| [Ut] кратковременное перенапряжение              | 337 B L/N 5 с выдерживает<br>1200 B N/PE 200 ms режим безопасного повреждения  |   |
| Тип разъединителя                                | Соответствующий автоматический выключатель iC60L 10 А кривая С - Icu 25 кА<br>Соответствующий автоматический выключатель iC60N 10 А кривая С - Icu 10 кА |   |

| [Isccr] short-circuit current rating | 50 кА   |
|--------------------------------------|---|
| Исполнение выключателя               | Защелкивающийся   |
| Монтажная опора                      | DIN-рейка   |
| Шаг 9 мм                             | 4   |
| Высота                               | 85 мм   |
| Ширина                               | 36 мм   |
| Глубина                              | 69 мм   |
| Bec                                  | 0,416 кг  |
| Цвет                                 | Белый (RAL 9003)  |
| Время отклика                        | <= 25 ns  |
| [lpe] Ground residual current        | 0,003 мA<br>0,6 мA  |
| Соединения – клеммы                  | Зажим туннельного типа (нижняя сторона) 2,535 мм²<br>Зажим туннельного типа (верхняя сторона) 2,535 мм² |
| Момент затяжки                       | 2,5 Н-м   |
|                                      |   |

#### Условия эксплуатации

| Стандарты                                 | EN 61643-11:2012<br>MЭК 61643-11:2011   |
|---|---|
| Сертификаты                               | CE  |
| Качественные этикетки                     | KEMA-KEUR<br>NF   |
| Степень защиты ІР                         | На лицевой панели: IP40 в соответствии с IEC 60529<br>Встроенный: IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты ІК                         | IK03 в соответствии с IEC 62262   |
| Относительная влажность                   | 595 %   |
| Высота над уровнем моря                   | 2000 м  |
| Рабочая температура                       | -2560 °C  |
| Температура окружающей среды при хранении | -4085 °C  |

### Экологичность предложения

| Статус устойчивого продукта                                       | Грин Премиум продукция  |
|---|---|
| Регламент REACh   | Декларация REACh  |
| Не содержит особо опасных<br>веществ согласно декларации<br>REACh | Да  |
| Директива EC RoHS   | Соответствует<br>Декларация EC RoHS   |
| Не содержит токсичных тяжелых<br>металлов                         | Да  |
| Не содержит ртути   | Да  |
| Информация об исключениях по<br>регламенту RoHS                   | Да  |
| Регламент RoHS Китая  | Декларация RoHS Китая<br>Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)  |
| Экологическая отчетнсть   | Экологический профиль продукта  |
| Профиль кругооборота  | Информация о конце срока службы   |
| WEEE  | На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры. |

### Гарантия на оборудование

| Гарантия | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в         |
|----------|---|
|          | эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с |
|          | даты поставки   |