



## DS250E-400



- УЗИП Тип 1 + 2 однополюсный
- $i_{imp}$ : (10/350μсек) при 25 кА на полюс
- $I_{max}$ : (8/20μсек) при 140 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор состояния
- Дистанционная сигнализация
- Соответствуют IEC 61643-11, EN 61643-11 и UL1449 ed.4

| электрические характеристики        |            |                      |
|-------------------------------------|------------|----------------------|
| Тип УЗИП                            |            | 1+2                  |
| Сеть                                |            | 230/400 В            |
| Номинальное напряжение линии        | $U_n$      | 400 Vac              |
| Макс. АС рабочее напряжение L-N     | $U_c$      | 440 Vac              |
| Макс. линейный ток                  | $I_L$      | 100 А                |
| Временное перенапряжение - 5 сек.   | $U_T$      | 580 В АС выдерживает |
| Временное перенапряжение - 120 мин. | $U_T$      | 770 В АС выдерживает |
| Рабочий ток                         | $I_{pe}$   | < 2 mA               |
| Рабочий ток                         | $I_c$      | 2 mA                 |
| Сопровождающий ток                  | $I_f$      | Отсутствует          |
| Номинальный ток разряда             | $I_n$      | 50 кА                |
| Макс. ток разряда                   | $I_{max}$  | 140 кА               |
| Импульсный ток на полюс             | $i_{imp}$  | 25 кА                |
| Допустимый ток короткого замыкания  | $I_{sccl}$ | 50000 А              |
| Конфигурация подключения            |            | L/N или L/PE         |
| Режим(ы) защиты                     |            | MC или MD            |
| Уровень защиты                      | $U_p$      | 2.5 kV               |
| Удельная энергия на полюс           | $W/R$      | 156 kJ/ohm           |

| механические характеристики           |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Технология                            |  | Варистор                                     |
| Конфигурация УЗИП                     |  | Однофазный                                   |
| Подсоединение к сети                  |  | зажим под винт : 6-35 мм <sup>2</sup> / шина |
| Формат                                |  | Однополюсный модульный корпус                |
| Монтаж                                |  | Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715)     |
| Материал корпуса                      |  | Термопластик UL94-V0                         |
| Рабочая температура                   |  | -40/+85°C                                    |
| Уровень защиты                        |  | IP20   |
| Действие защиты                       |  | Отключение                                   |
| Индикатор отключения                  |  | 3 механических индикатора                    |
| Дистанционная сигнализация отключения |  | выход на перекидной контакт                  |
| Размеры                               |  | см. схему                                    |

| сопряженные устройства отключения |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| Терморазмыкатель                  |  | внутренний                                 |
| УЗО (если имеется)                |  | Тип 'S' или замедленный                    |
| Плавкий предохранитель            |  | Тип предохранителя gG - 315 А              |
| Standards                         |  |  |
| Соответствие стандартам           |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
| Сертификация                      |  | EAC  |
| Part Number                       |  | 3731                                       |

