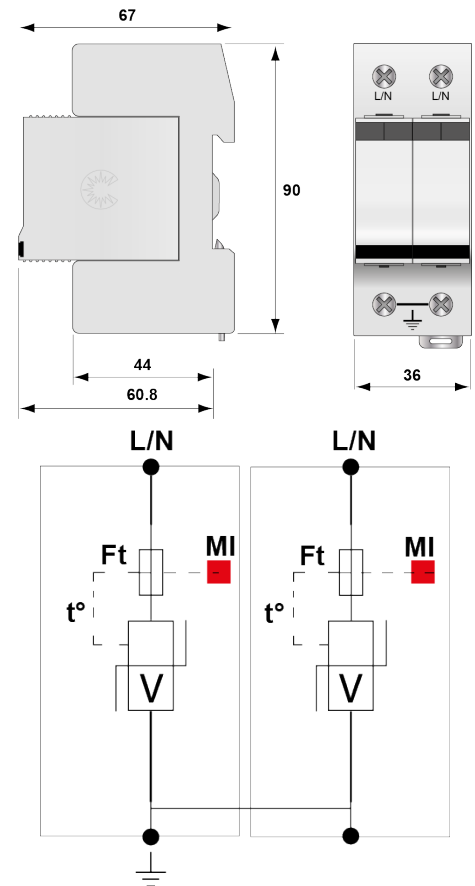


## DS72RS-230

- Многополюсный УЗИП Тип 2 AC с усиленной защитой
- $I_n$ : 30 кА
- $I_{max}$  total: 140 кА
- Сменный модуль для каждой фазы
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствует IEC 61643-11, EN 61643-11
- UL1449 изд.4



| электрические характеристики          |                           |                                                |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| Тип УЗИП                              |                           | 2                                              |
| Сеть                                  |                           | 230 В однофазный                               |
| Конфигурация нейтрали                 |                           | TN                                             |
| Номинальное напряжение линии          | $U_n$                     | 230 Vac                                        |
| Макс. АС рабочее напряжение L-N       | $U_c$                     | 255 Vac                                        |
| Временное перенапряжение - 5 сек.     | $U_T$                     | 335 В АС выдерживает                           |
| Временное перенапряжение - 120 мин.   | $U_T$                     | 440 В АС отключение                            |
| Рабочий ток                           | $I_{pe}$                  | < 2 mA                                         |
| Рабочий ток                           | $I_c$                     | < 1 mA                                         |
| Сопровождающий ток                    | $I_f$                     | Отсутствует                                    |
| Номинальный ток разряда               | $I_n$                     | 30 кА                                          |
| Макс. ток разряда                     | $I_{max}$                 | 70 кА                                          |
| Максимальный ток разряда              | $I_{max}$<br><i>Total</i> | 140 кА                                         |
| Допустимый ток короткого замыкания    | $I_{sccr}$                | 25000 А                                        |
| Конфигурация подключения              |                           | L/PE и N/PE                                    |
| Режим(ы) защиты                       |                           | MC                                             |
| Уровень защиты L/PE                   | $U_p$ L/PE                | 1.4 kV                                         |
|                                       | $U_p$ N/PE                | 1.4 kV                                         |
| Остаточное напряжение по 10 кА        | $U_p$ -10kA               | 1 kV                                           |
| Остаточное напряжение при 5кА         | $U_p$ -5kA                | 0.9 kV                                         |
| механические характеристики           |                           |                                                |
| Технология                            |                           | Варистор                                       |
| Конфигурация УЗИП                     |                           | Однофазный                                     |
| Подсоединение к сети                  |                           | зажим под винт : 2.5-25 мм <sup>2</sup> / шина |
| Формат                                |                           | Корпус со сменными модулями                    |
| 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                  |                           | 2 механических индикатора на полюс             |
| Модуль замены                         |                           | DSM70R-230                                     |
| Дистанционная сигнализация отключения |                           | опция DS72RS-230 : выход на перекидной контакт |
| Размеры                               |                           | см. схему                                      |
| сопряженные устройства отключения     |                           |                                                |
| Терморазмыкатель                      |                           | внутренний                                     |
| УЗО (если имеется)                    |                           | Тип 'S' или замедленный                        |
| Плавкий предохранитель                |                           | Тип предохранителя gG - 100 А                  |





|                         |  |                                            |
|-------------------------|--|--------------------------------------------|
| <b>Standards</b>        |  |                                            |
| Соответствие стандартам |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
| Сертификация            |  | UL / CSA /EAC                              |
| <b>Part Number</b>      |  | 491521                                     |