



## DS440-280/G

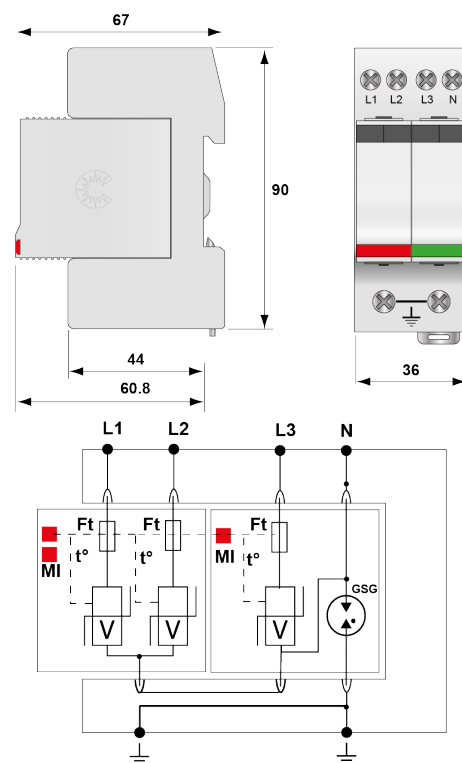


- Компактный трёхфазный УЗИП тип 2
- $I_n$  : 20 кА
- $I_{max}$  : 40 кА
- Общий/дифференциальный режим
- Сменные модули
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствует стандартам EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 изд.4

| электрические характеристики        |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип УЗИП                            | 2                                    |
| Сеть                                | 230/400 В 3-фазный                   |
| Конфигурация нейтрали               | TT-TN                                |
| Номинальное напряжение линии        | $U_n$ 230 Vac                        |
| Макс. АС рабочее напряжение L-N     | $U_c$ 280 Vac                        |
| Временное перенапряжение - 5 сек.   | $U_T$ 335 В АС выдерживает           |
| Временное перенапряжение - 120 мин. | $U_T$ 440 В АС отключение            |
| Временное перенапряжение N/PE       | $U_T$ 1200 В/300А/200 мс выдерживает |
| Рабочий ток                         | $I_{pe}$ отсутствует                 |
| Рабочий ток                         | $I_c$ 0.5 mA                         |
| Сопровождающий ток                  | $I_f$ Отсутствует                    |
| Номинальный ток разряда             | $I_n$ 20 кА                          |
| Макс. ток разряда                   | $I_{max}$ 40 кА                      |
| Допустимый ток короткого замыкания  | $I_{sc}$ 10000 А                     |
| Конфигурация подключения            | L/N и N/PE                           |
| Режим(ы) защиты                     | MC / MD                              |
|                                     | $U_p$ N/PE 1.5 kV                    |
| Уровень защиты CM/DM                | $U_p$ mc/md 1.5/1.3 kV               |
| Остаточное напряжение при 5кА       | $U_p$ -5kA 1.5/0.9 kV                |

| механические характеристики           |   |
|---------------------------------------|---|
| Технология                            | Варистор  |
| Конфигурация УЗИП                     | 3- фазный+нейтраль  |
| Подсоединение к сети                  | зажим под винт : 1.5-10 мм <sup>2</sup> (L/N) или 2.5-25 мм <sup>2</sup> (PE) |
| 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                  | 3 механических индикатора   |
| Модуль замены                         | DSM440-280/G и DSM440-280/GPE   |
| Дистанционная сигнализация отключения | Опция DS440S-280/G : выход на перекидной контакт                              |
| Размеры                               | см. схему   |

| сопряженные устройства отключения |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Терморазмыкатель                  | внутренний                   |
| УЗО (если имеется)                | Тип 'S' или замедленный      |
| Плавкий предохранитель            | Тип предохранителя gG - 50 А |



|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Standards</b>        |  |  |
| Соответствие стандартам |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
| Сертификация            |  | EAC  |
| <b>Part Number</b>      |  | 311122                                     |