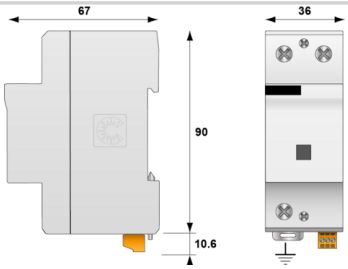
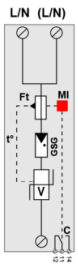
*УЗИП Тип 1+2 AC - 1 полюсный*

СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

# DS250VG-120

- Type 1+2+3 unipolar surge protector
- 25 kA on 10/350µs impulse
- Low voltage Up
- Internal disconnection, status indicator and remote signaling
- Optimized to TOV
- IEC 61643-11 compliance
- UL1449 ed.4 recognition




V: высокоэнергетический варистор GSG: Специальная газовая трубка
Ft: тепловой предохранитель C: Контакт дистанционной сигнализации t
°: Система термического отключения MI: индикатор отключения

| электрические характеристики | | |
|---|---|---|
| Тип УЗИП (following IEC tests) | | 1+2+3 |
| Сеть | | 120/208 В |
| Номинальное напряжение линии | Un | 120 Vac |
| Макс. AC рабочее напряжение | Uc | 150 Vac |
| Макс. линейный ток(if series connection) | IL | 100 A |
| Временное перенапряжение - 5 сек.(Without disconnection) | UT | 180 В AC выдерживает |
| Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection) | UT | 230 В AC выдерживает |
| Рабочий ток (Leakage current to Ground) | Ipe | отсутствует |
| Сопровождающий ток | If | Отсутствует |
| Номинальный ток разряда(15 x 8/20 µs impulses) | In | 30 kA |
| Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 µs by pole) | Imax | 70 kA |
| Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole) | Iimp | 25 kA |
| Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50µs - 8/20µs) | Uoc | 20 kV |
| Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Удельная энергия на полюс (max. withstand 10/350 µs) | W/R | 156 kJ/ohm |
| Конфигурация подключения | | L/N или L/PE |
| Режим(ы) защиты | | MC или MD |
| Уровень защиты(@ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)) | Up | 1 kV |
| Остаточное напряжение(@ In (8/20 µs)) | Up-in | 0.7 kV |
| Остаточное напряжение при 5кА (@ 5 kA (8/20µs)) | Up-5kA | 0.4 kV |
| Допустимый ток короткого замыкания | Isccr | 50 000 A |
| механические характеристики | | |
| Технология | | Технология VG (MOV+GSG) |
| Конфигурация УЗИП | | 1 полюсный |
| Подсоединение к сети | | зажим под винт : 6-35 мм² / шина |
| Формат | | Однополюсный модульный корпус |
| Монтаж | | Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN 60715) |
| Материал корпуса | | Термопластик UL94 V-0 |
| Рабочая температура | Tu | -40/+85°C |
| Уровень защиты | | IP20 |
| Действие защиты | | Отключение |
| Индикатор отключения | | 1 механический индикатор |
| 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 A |
| Стандарты | | |
| Соответствие стандартам | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4 |
| Сертификация | | UL / EAC |
| Артикул | | |
| 2787 | | |