

## DS133VGS-120

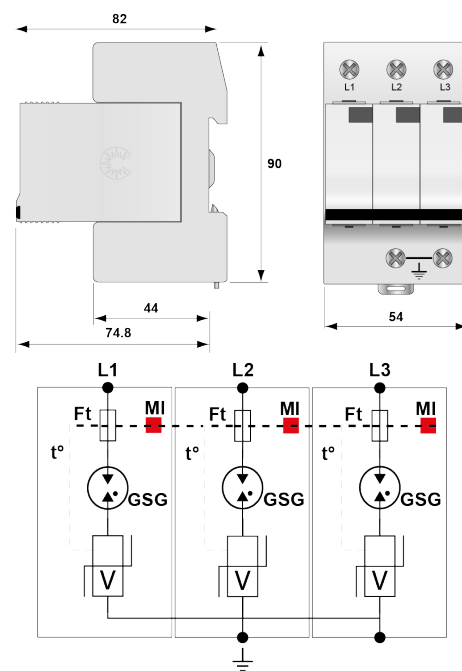


- УЗИП Тип 1 + 2 + 3 AC
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{imp\ total}$  : (10/350μсек) при 37,5 kA на полюс
- Съёмные модули - Оптимизирован под TOV - Дистанционная сигнализация - Соответствует требованиям EN 61643-11, IEC 61643-11 и UL1449 изд.4

| электрические характеристики                  |             |                      |
|---|-------------|----------------------|
| Тип УЗИП                                      |             | 1+2+3                |
| Сеть  |             | 120/208 В 3-фазный   |
| Конфигурация нейтрали                         |             | TNC                  |
| Номинальное напряжение линии                  | $U_n$       | 120 Vac              |
| Макс. AC рабочее напряжение L-N               | $U_c$       | 150 Vac              |
| Временное перенапряжение - 5 сек.             | $U_T$       | 180 В AC выдерживает |
| Временное перенапряжение - 120 мин.           | $U_T$       | 230 В AC выдерживает |
| Рабочий ток                                   | $I_{pe}$    | отсутствует          |
| Сопровождающий ток                            | $I_f$       | Отсутствует          |
| Номинальный ток разряда                       | $I_n$       | 20 kA                |
| Макс. ток разряда                             | $I_{max}$   | 50 kA                |
| Импульсный ток на полюс                       | $I_{imp}$   | 12.5 kA              |
| Суммарный ток молнии                          | $I_{total}$ | 37.5 kA              |
| Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 | $U_{oc}$    | 20 kV                |
| Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1      |             | 20 kV                |
| Допустимый ток короткого замыкания            | $I_{scrr}$  | 25000 A              |
| Конфигурация подключения                      |             | L/PE                 |
| Режим(ы) защиты                               |             | MC                   |
| Остаточное напряжение                         | $U_{p-in}$  | 0.4 kV               |
| Уровень защиты L/PE                           | $U_p\ L/PE$ | 1.25 kV              |
| Удельная энергия на полюс                     | $W/R$       | 40 kJ/ohm            |

| механические характеристики           |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| Технология                            |  | VG   |
| Конфигурация УЗИП                     |  | 3-фазный   |
| 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                  |  | 1 механический индикатор на полюс                |
| Модуль замены                         |  | DSM130VG-120                                     |
| Дистанционная сигнализация отключения |  | опция DS133VGS-120 : выход на перекидной контакт |
| Размеры                               |  | см. схему  |

| сопряженные устройства отключения |  |                               |
|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| Терморазмыкатель                  |  | внутренний                    |
| УЗО (если имеется)                |  | Тип 'S' или замедленный       |
| Плавкий предохранитель            |  | Тип предохранителя gG - 125 A |





|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Standards</b>        |  |  |
| Соответствие стандартам |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
| Сертификация            |  | EAC  |
| <b>Part Number</b>      |  | 571683                                     |