



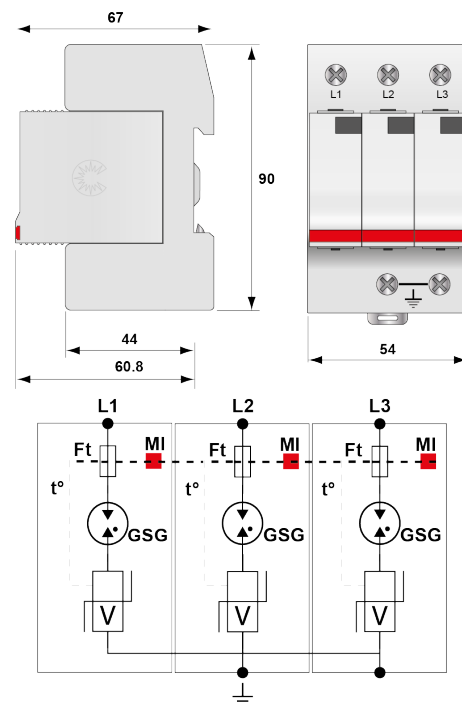
## DS43VG-120



- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 1 + 2
- $I_n$  : 20 кА
- $I_{max}$  total: 120 кА
- Съемные модули
- Сопровождающий и рабочий ток : отсутствует
- Отсутствует эксплуатационное изнашивание
- Оптимизирован под TOV
- Соответствует EN 61643-11 и CEI 61643-11, UL1449 изд.3

| электрические характеристики                  |                            |
|---|----------------------------|
| Тип УЗИП                                      | 2+3                        |
| Сеть  | 120/208 В 3-фазный         |
| Конфигурация нейтрали                         | TNC                        |
| Номинальное напряжение линии                  | $U_n$ 120 Vac              |
| Макс. АС рабочее напряжение L-N               | $U_c$ 150 Vac              |
| Временное перенапряжение - 5 сек.             | $U_T$ 180 В АС выдерживает |
| Временное перенапряжение - 120 мин.           | $U_T$ 230 В АС выдерживает |
| Рабочий ток                                   | $I_{pe}$ отсутствует       |
| Сопровождающий ток                            | $I_f$ Отсутствует          |
| Номинальный ток разряда                       | $I_n$ 20 кА                |
| Макс. ток разряда                             | $I_{max}$ 40 кА            |
| Максимальный ток разряда                      | $I_{max}$ Total 120 кА     |
| Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 | $U_{oc}$ 6 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                         | $U_{p-in}$ 0.6 kV          |
| Уровень защиты L/PE                           | $U_p$ L/PE 1.25 kV         |

| 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                         | DSM40VG-120                                     |
| Дистанционная сигнализация отключения | опция DS43VGS-120 : выход на перекидной контакт |
| Размеры                               | см. схему                                       |





|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>сопряженные устройства отключения</b> |  |  |
| Терморазмыкатель                         |  | внутренний                                 |
| УЗО (если имеется)                       |  | Тип 'S' или замедленный                    |
| Плавкий предохранитель                   |  | Тип предохранителя gG - 50 A               |
| <b>Standards</b>                         |  |  |
| Соответствие стандартам                  |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
| Сертификация                             |  | EAC  |
| <b>Part Number</b>                       |  | 461653                                     |