



## DS60VGPV-600G/51



- УЗИП для ФЭ систем Тип 1+2
- VG технология
- 600 В DC
- Нет тока утечки, нет рабочих токов
- Увеличенный срок эксплуатации
- $I_{imp}$  : 12,5 кА/полюс
- Общий/Дифференциальный режим защиты
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует стандартам UTE C61-740-51, EN 50539-11

| электрические характеристики         |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Тип УЗИП                             | 1+2                    |
| Сеть                                 | ФЭ сеть 600 В DC       |
| Напряжение ФЭ сети                   | $U_{ocstc}$ 600 Vdc    |
| Макс. рабочее напряжение сети ФЭ     | $U_{cprv}$ 720 Vdc     |
| Рабочий ток                          | $I_{pe}$ отсутствует   |
| Сопровождающий ток                   | $I_f$ Отсутствует      |
| Номинальный ток разряда              | $I_n$ 20 кА            |
| Макс. ток разряда                    | $I_{max}$ 40 кА        |
| Импульсный ток на полюс              | $I_{imp}$ 12.5 кА      |
| Суммарный ток молнии                 | $I_{total}$ 25 кА      |
| Стойкость к току короткого замыкания | $I_{scprv}$ 15000 А    |
| Конфигурация подключения             | +/-/PE                 |
| Режим(ы) защиты                      | MC / MD                |
| Уровень защиты                       | $U_p$ 2.2 кV           |
| Уровень защиты L/N                   | $U_p L/N$ 2.2 кV       |
| Уровень защиты L/PE                  | $U_p L/PE$ 2.2 кV      |
| Уровень защиты CM/DM                 | $U_p mc/md$ 2.2/2.8 кV |

| механические характеристики           |   |
|---------------------------------------|---|
| Технология                            | VG  |
| Подсоединение к сети                  | Зажим под винт: 6-35 мм <sup>2</sup>                                |
| Формат                                | Однополюсный модульный корпус                                       |
| Монтаж                                | Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715)                            |
| Материал корпуса                      | Термопластик UL94-V0  |
| Рабочая температура                   | -40/+85°C   |
| Уровень защиты                        | IP20  |
| Действие защиты                       | Отключение УЗИП от ФЭ линии   |
| Индикатор отключения                  | 1 механический индикатор  |
| Модуль замены                         | отсутствует   |
| Дистанционная сигнализация отключения | Выход на перекидной контакт - 250 В AC/0.5 А (AC) - 30 В DC/3А (DC) |
| Размеры                               | см. схему   |

| сопряженные устройства отключения |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Терморазмыкатель                  | внутренний  |
| Плавкий предохранитель            | отсутствует |
| Standards                         |             |
| Соответствие стандартам           | EN 61643-11 |
| Сертификация                      | EAC         |
| Part Number                       |             |
|                                   | 3963        |

