



DUT250VG-300/TNS

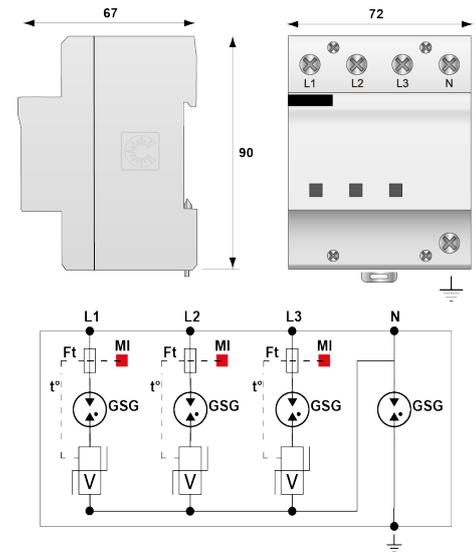


- УЗИП трехфазный тип 1+2+3
- Общий и дифференциальный режим
- Очень компактный в литом корпусе
- $I_{imp\ total}$: 25 кА на полюс
- Индикатор внутреннего отключения и индикатор состояния
- Оптимизирован под TOV
- Соответствует стандартам EN 61643-11, IEC 61643-11 и UL1449 изд.4

| электрические характеристики | | |
|---|-------------|----------------------|
| Тип УЗИП | | 1+2+3 |
| Сеть | | 230/400 В 3-фазная+N |
| Конфигурация нейтрали | | TNS |
| Номинальное напряжение линии | U_n | 230/400 Vac |
| Макс. АС рабочее напряжение L-N | U_c | 255 Vac |
| Временное перенапряжение - 5 сек. | U_T | 335 В АС выдерживает |
| Временное перенапряжение - 120 мин. | U_T | 440 В АС выдерживает |
| Рабочий ток | I_{pe} | отсутствует |
| Сопровождающий ток | I_f | Отсутствует |
| Номинальный ток разряда | I_n | 40 кА |
| Макс. ток разряда | I_{max} | 100 кА |
| Импульсный ток на полюс | I_{imp} | 25 кА |
| Суммарный ток молнии | I_{total} | 50 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_{sccl} | 50000 A |
| Конфигурация подключения | | L/N и L/PE |
| Режим(ы) защиты | | MC / MD |
| Остаточное напряжение | U_{p-in} | 1.1 kV |
| Уровень защиты L/N | $U_p\ L/N$ | 1.5 kV |
| Уровень защиты L/PE | $U_p\ L/PE$ | 1.5 kV |
| Удельная энергия на полюс | W/R | 156 kJ/ohm |

| механические характеристики | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Технология | | VG |
| Конфигурация УЗИП | | 3-фазный+N |
| Подсоединение к сети | | зажим под винт : 6-35 мм ² / шина |
| Формат | | Многополюсный модульный корпус |
| Монтаж | | Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715) |
| Материал корпуса | | Термопластик UL94-V0 |
| Рабочая температура | | -40/+85°C |
| Уровень защиты | | IP20 |
| Индикатор отключения | | 3 механических индикатора на полюс |
| 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 |





| | | |
|-------------------------|--|--|
| Standards | | |
| Соответствие стандартам | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд. |
| Сертификация | | EAC |
| Part Number | | 3597 |