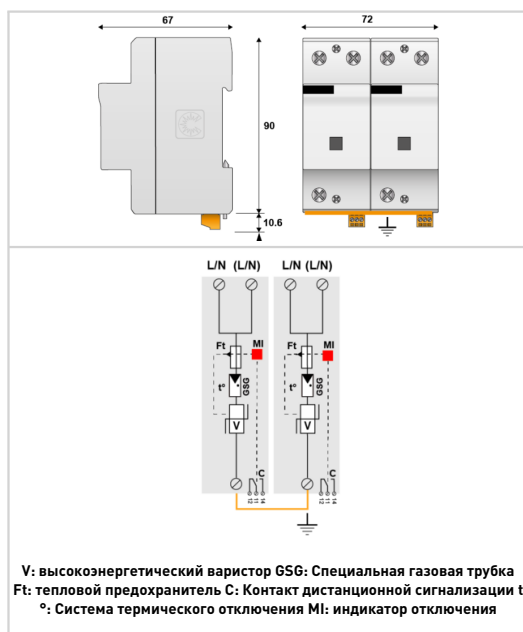




- Type 1+2+3 unipolar surge protector
- 25 kA on 10/350µs impulse
- Low voltage Up
- Internal disconnection, status indicator and remote signaling
- Optimized to TOV
- IEC 61643-11 compliance
- UL1449 ed.4 recognition



электрические характеристики		
Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2+3
Сеть		120 В однофазный
Конфигурация нейтрали		TN
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
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350µs)	Itotal	50 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50µs - 8/20µs)	Uoc	6 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/PE и N/PE
Режим(ы) защиты		MC
Остаточное напряжение(@ In (8/20 µs))	Up-in	0.7 kV
Уровень защиты N/PE (@ In (8/20µs))	Up N/PE	1 kV
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Iscrr	50000 A
механические характеристики		
Технология		Технология VG (MOV+ GSG)
Конфигурация УЗИП		Однофазный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 6-35 мм ² / шина
Формат		Однополюсный модульный корпус
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (DIN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор 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
Стандарты		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / EAC / TUV
Артикул		
3950		

