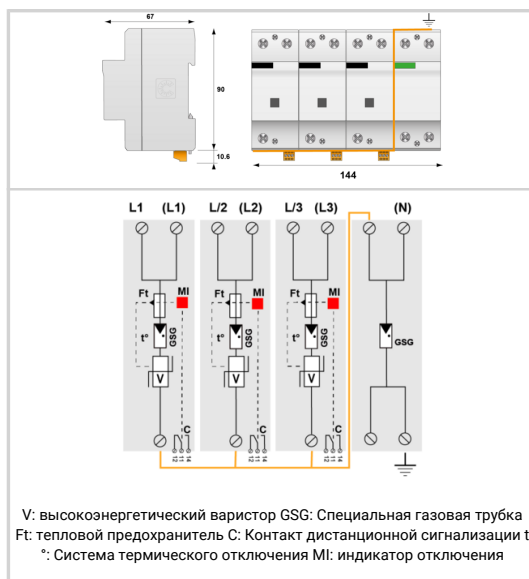




- Type 1+2+3 unipolar surge protector
- 25 kA on 10/350µs impulse
- Low voltage Up
- Internal disconnection, status indicator and remote signaling
- Optimized to TOV
- IEC 61643-11 compliance
- UL1449 ed.4 recognition



электрические характеристики	
Тип УЗИП (following IEC tests)	1+2+3
Сеть	120/208 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали	TT-TNS
Номинальное напряжение линии	Un 120 Vac
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
Временное перенапряжение N/PE (Without disconnection or with safety disconnection)	UT 1200 В/300А/200 мс 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)	I _{max} 70 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole)	I _{imp} 25 kA
Суммарный ток молнии (max. total withstand @ 10/350µs)	I _{total} 100 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50µs - 8/20µs)	Uoc 20 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/N и N/PE
Режим(ы) защиты	MC / MD
Остаточное напряжение (@ In (8/20 µs))	Up-in 0.7 kV
Уровень защиты L/N (@ In (8/20µs))	Up L/N 1 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I _{scrr} 50 000 A
механические характеристики	
Технология	Технология VG (MOV+GSG)
Конфигурация УЗИП	3- фазный+нейтраль
Подсоединение к сети	зажим под винт : 6-35 мм ² / шина
Формат	Однополюсный модульный корпус
Монтаж	Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN 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	SFD1-25-31S / 315 A Type gG
Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация	UL / EAC
Артикул	2757



