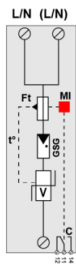
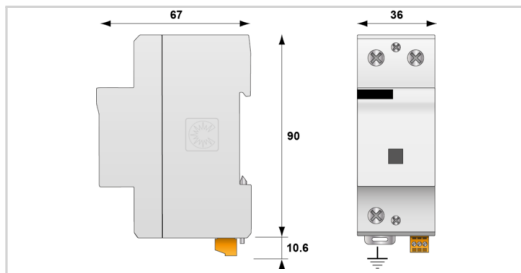




- Type 1+2+3 unipolar surge protector
- 25 kA on 10/350µs impulse
- Low voltage Up
- Internal disconnection, status indicator and remote signaling
- Optimized to TOV
- IEC 61643-11 compliance
- UL1449 ed.4 recognition



V: высокоэнергетический варистор GSG: Специальная газовая трубка
 Ft: тепловой предохранитель C: Контакт дистанционной сигнализации
 °: Система термического отключения MI: индикатор отключения

электрические характеристики

Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2+3
Сеть		120/208 В
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
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 или L/PE
Режим(ы) защиты		МС или MD
Уровень защиты(@ In [8/20µs], @ 6 kV [1,2/50 µs])	Up	1 kV
Остаточное напряжение(@ In [8/20 µs])	Up-in	0.7 kV
Остаточное напряжение при 5kA[@ 5 kA [8/20µs])	Up-5kA	0.4 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Iscrcr	50 000 A

механические характеристики

Технология		Технология VG (MOV+ GSG)
Конфигурация УЗИП		1 полюсный
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
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

Артикул

2787

