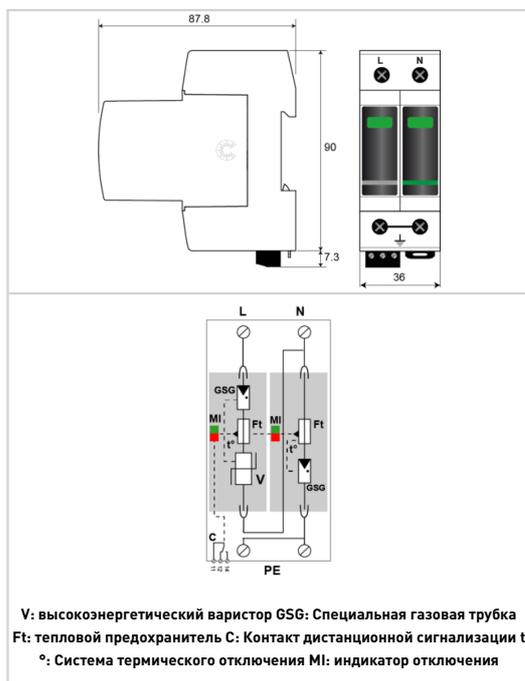




- ✦ УЗИП Тип 1 + 2 + 3 AC
- ✦ I_n : 20 кА
- ✦ I_{imp} : (10/350μсек.) при 12,5 кА на полюс
- ✦ Съёмные модули
- ✦ Оптимизирован под TOV
- ✦ Дистанционная сигнализация
- ✦ Соответствует EN 61643-11, IEC 61643-11 и UL1449 изд.4


электрические характеристики

Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2+3
Сеть		230 В однофазный
Конфигурация нейтрали		TT-TN
Макс. AC рабочее напряжение L-N	U_c	275 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек. (Without disconnection)	UT	335 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	440 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]	I_{pe}	отсутствует
Сопровождающий ток	I_f	Отсутствует
Номинальный ток разряда [15 x 8/20 μs impulses]	I_n	20 кА
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 μs by pole)	I_{max}	50 кА
Максимальный ток разряда (max. total withstand @ 8/20 μs)	$I_{max Total}$	100 кА
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350μs by pole)	I_{imp}	12.5 кА
Суммарный ток молнии (max. total withstand @ 10/350μs)	I_{total}	25 кА
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	U_{oc}	6 kV
Удельная энергия на полюс (max. withstand 10/350 μs)	W/R	40 kJ/ohm
Режим(ы) защиты		L/N and N/PE
Уровень защиты L/N (@ I_n [8/20μs])	U_p L/N	1.5 kV
Остаточное напряжение L / N при 5 кА (@ 5 кА [8/20μs])	U_p -5kA	0.7 kV
Уровень защиты N/PE at 5 кА (@ 5 кА [8/20μs])	U_p -5kA	0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{sc}	50 000 А

механические характеристики

Технология		VG
Конфигурация УЗИП		Однофазный
Подсоединение к сети		зажим под винт: 2.5-25 мм ²
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (DIN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Рабочая температура	T_u	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор на полюс
Модуль замены		MDAC1-13VG-275 + MDAC1-25G-xxx
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Электропроводка для удаленной сигнализации		1.5 мм ² max.
Макс. Напряжение / Ток для дистанционной сигнализации		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Размеры		см. схему

сопряженные устройства отключения

Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		125 A min. - 315 A max. - Fuses Type gG

Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация	КЕМА / EAC
Part number	
821730242	