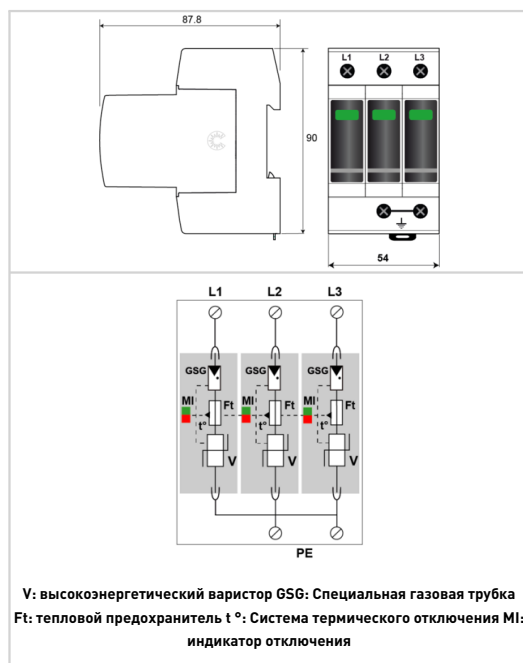




- УЗИП Тип 1 + 2 + 3 AC
- I_n : 20 kA
- I_{imp} : (10/350μсек.) при 12,5 kA на полюс
- Съёмные модули
- Оптимизирован под TOV
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует EN 61643-11, IEC 61643-11 и UL1449 изд.4

KEMA
EUREAC
CE

V: высокоэнергетический варистор GSG: Специальная газовая трубка
Ft: тепловой предохранитель t °: Система термического отключения MI:
индикатор отключения

электрические характеристики

Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2+3
Сеть		230/400 В 3-фазный
Конфигурация нейтрали		TNC
Макс. AC рабочее напряжение L-N	Uc	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
Рабочий ток(Leakage current to Ground)	Ipe	отсутствует
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	In	20 kA
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 μs by pole)	I _{max}	50 kA
Максимальный ток разряда (max. total withstand @ 8/20 μs)	I _{max} Total	150 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350μs by pole)	I _{imp}	12.5 kA
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350μs)	I _{total}	37.5 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50μs - 8/20μs)	Uoc	6 kV
Удельная энергия на полюс(max. withstand 10/350 μs)	W/R	40 kJ/ohm
Режим(ы) защиты		L/PE
Уровень защиты L/PE (@ In [8/20μs])	Up L/PE	1.5 kV
Остаточное напряжение L / PE при 5 kA(@ 5 kA [8/20μs])	Up-5kA	0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I _{scrr}	50 000 A

механические характеристики

Технология		VG
Конфигурация УЗИП		3-фазный
Подсоединение к сети		зажим под винт: 2.5-25 мм²
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (DIN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор на полюс
Модуль замены		MDAC1-13VG-275
Дистанционная сигнализация отключения		Опция DAC1-13VGS-30-275 : Выход на перекидной контакт
Электропроводка для удаленной сигнализации		1.5 mm² max.
Maw. Voltage/Current for remote signaling		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		KEMA / EAC

Part number

DAC1-13VG-30-275

821730213