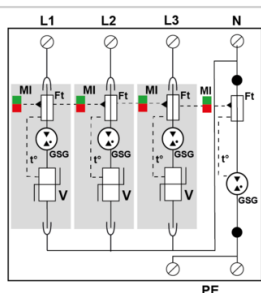


**DAC1-13VG-31-275**


- ✦ 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.3



**V:** High-energy varistor  
**GSG:** Specific Gas Tube  
**Ft:** Thermal fuse  
**t°:** Thermal disconnection system  
**MI:** Disconnection indicator

**электрические характеристики**

Тип УЗИП(following IEC tests)		1+2+3
Сеть		230/400 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TT-TNS
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)	$I_{total}$	50 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
Residual voltage L/N at 5 kA(@ 5 kA [8/20µs])	$U_p-5kA$	0.7 kV
Protection level N/PE at 5 kA(@ 5 kA [8/20µs])	$U_p-5kA$	0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{sc cr}$	50 000 A

**механические характеристики**

Технология		VG
Конфигурация УЗИП		3-фазный+N
Подсоединение к сети		зажим под винт: 2.5-25 мм <sup>2</sup>
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 + MDAC1-50G-xxx
Дистанционная сигнализация отключения		Опция DAC1-13VGS-31-275 : Выход на перекидной контакт
Wiring for remote signaling		1.5 мм <sup>2</sup> max.
Max. Voltage/Current for remote signaling		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)

**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	IEC 61463-11 / EN 61643-11
Part number	
821730234	