

DAC1-13VGS-40-275


- ↳ 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.4


электрические характеристики

Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2+3
Сеть		230/400 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TNS
Макс. AC рабочее напряжение	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
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	200 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/PE and N/PE
Уровень защиты L/PE (@ I_n (8/20µs))	U_p L/PE	1.5 kV
Уровень защиты N/PE at 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))	U_p -5kA	0.7 kV
Остаточное напряжение L / PE при 5 кА (@ 5 кА (8/20µs))	U_p -5kA	0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{scCR}	50 000 A

механические характеристики

Технология		Технология VG (MOV+ GSG)
Конфигурация УЗИП		3- фазный+нейтраль
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 V-0
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
Дистанционная сигнализация отключения		Опция DAC1-13VGS-40-275 : Выход на перекидной контакт
Электропроводка для удаленной сигнализации		1.5 мм ² макс.
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		SFD1-13S-40 / 125 A min. - 315 A max. - Type gG

Стандарты

Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация		KEMA / EAC

Артикул
821730224