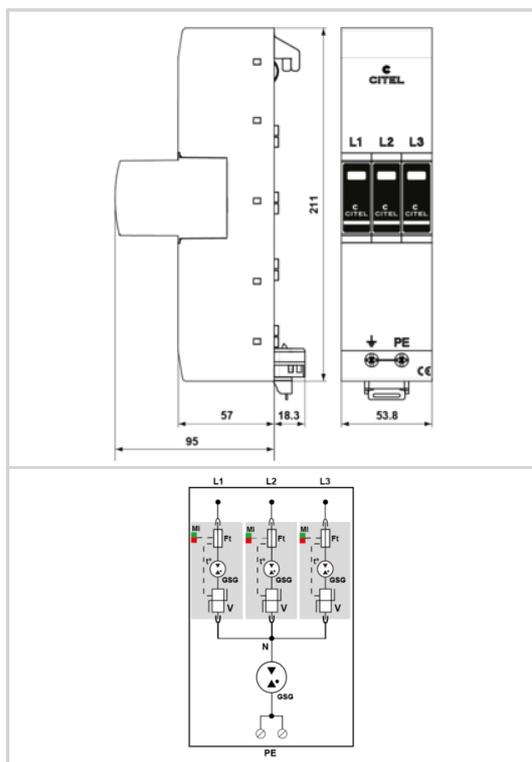


ZPAC1-13VG-31-275



- УЗИП тип 1 + 2 + 3 AC
- I_n : 20 kA
- $I_{imp\ total}$: (10/350мкс) 50 kA на импульс
- Съёмные модули
- Оптимизирован под TOV
- 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	TT-TNS
Номинальное напряжение линии	U_n 230/400 Vac
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
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 μ s impulses)	I_n 20 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 μ s by pole)	I_{max} 50 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350 μ s by pole)	I_{imp} 12.5 kA
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350 μ s)	I_{total} 50 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s)	U_{oc} 6 kV
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1	20 kV
Удельная энергия на полюс (max. withstand 10/350 μ s)	W/R 40 kJ/ohm
Конфигурация подключения	L/N и N/PE
Режим(ы) защиты	MC / MD
Уровень защиты L/N (@ I_n (8/20 μ s))	U_p L/N 1.5 kV
Уровень защиты L/PE (@ I_n (8/20 μ s))	U_p L/PE 1.5 kV
Остаточное напряжение L / N при 5 kA(@ 5 kA (8/20 μ s))	U_p -5kA 0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{scrr} 50 000 A
механические характеристики	
Технология	Технология VG (MOV+GSG)
Конфигурация УЗИП	3- фазный+нейтраль
Подсоединение к сети	зажим под винт : 10-35 мм ² / шина
Формат	Корпус со сменными модулями
Монтаж	40 mm busbar systems
Материал корпуса	Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	T_u -40/+85°C
Уровень защиты	IP20
Наружное применение	нет
Действие защиты	Отключение
Индикатор отключения	1 механический индикатор на полюс
Модуль замены	ZMDAC1-13VG-275
Дистанционная сигнализация отключения	отсутствует
Размеры	см. схему
Вес	0.7401 kg
сопряженные устройства отключения	
Терморазмыкатель	внутренний
УЗО (если имеется)	Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель	max. 315 A (gL/gG)
Стандарты	

Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация	EAC
Артикул	
64004	