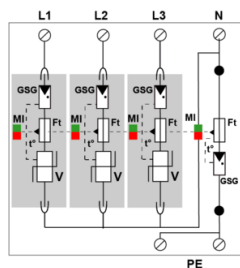
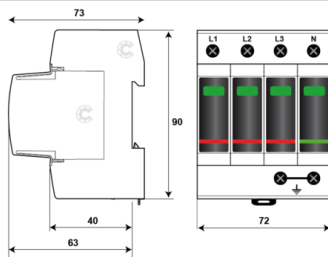


DAC50VG-31-275



- УЗИП Тип 2 + 3 AC
- I_n : 20 kA
- Съёмные модули
- Оптимизирован под TOV
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует EN 61643-11, IEC 61643-11 и UL1449 изд.4

KEMA
EUREEAC
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)		2+3
Сеть		230/400 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TT-TNS
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 отключение
Временное перенапряжение N/PE (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток (Leakage current to Ground)	Ipe	отсутствует
Сопровождающий ток	If	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
Максимальный ток разряда (max. total withstand @ 8/20 μ s)	I_{max} Total	50 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50 μ s - 8/20 μ s)	Uoc	6 kV
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Уровень защиты L/N (@ I_n [8/20 μ s])	Up L/N	1.5 kV
Остаточное напряжение L / N при 5 kA (@ 5 kA [8/20 μ s])	Up-5kA	0.7 kV
Уровень защиты N/PE at 5 kA (@ 5 kA [8/20 μ s])	Up-5kA	0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Iscrr	50 000 A

механические характеристики

Технология		Металлооксидный варистор+газовый разрядник
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-V0
Рабочая температура	Tu	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор на полюс
Модуль замены		MDAC50VG-275+MDAC50G-275
Дистанционная сигнализация отключения		опция DAC50VGS-31-275 : выход на перекидной контакт
Электропроводка для удаленной сигнализации		1.5 mm ² max.
Max. 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		Тип предохранителя gG - 125 A

Стандарты

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

Part number

821130234