

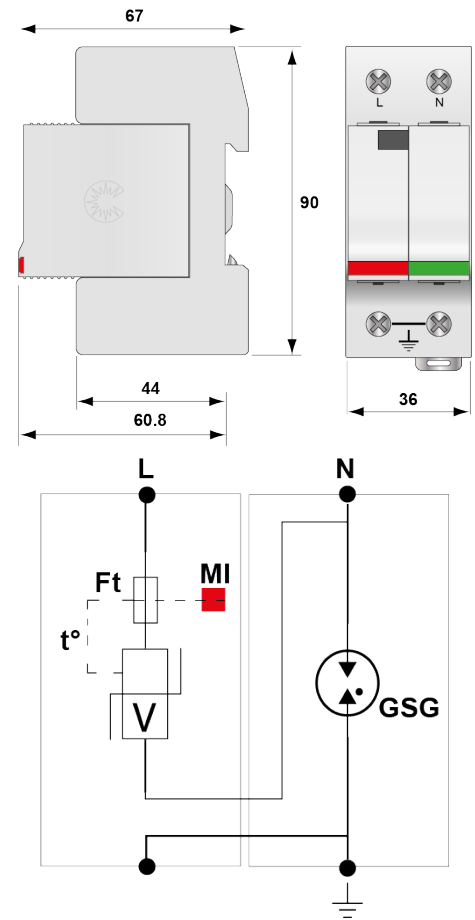


DS42-320/G

- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 2 - I_n : 20 кА
- I_{max} total : 40 кА
- Съемные модули для каждой фазы - Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствует NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- UL1449 изд.17



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2
Сеть		230 В однофазный
Конфигурация нейтрали		TT-TN
Номинальное напряжение линии	U_n	230 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	U_c	320 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	U_T	335 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	U_T	440 В АС отключение
Временное перенапряжение N/PE	U_T	1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток	I_{pe}	отсутствует
Рабочий ток	I_c	0.5 mA
Сопровождающий ток	I_f	Отсутствует
Номинальный ток разряда	I_n	20 кА
Макс. ток разряда	I_{max}	40 кА
Максимальный ток разряда	I_{max} <i>Total</i>	40 кА
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Режим(ы) защиты		MC / MD
Остаточное напряжение при 5кА	U_p-5kA	0.9 kV
Уровень защиты L/N	U_p L/N	1.5 kV
Остаточное напряжение по 10 кА <i>в 8/20μs</i>	U_p-10kA	1.1 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{sccl}	25000 A
механические характеристики		
Технология		Металлооксидный варистор+газовый разрядник
Конфигурация УЗИП		Однофазный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 2.5-25 мм ² / шина
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Рабочая температура		-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор на полюс
Модуль замены		DSM40-320+DSM40G-600
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS42S-320/G : выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему





сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 A
Standards		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / CSA / EAC
Part Number		461911