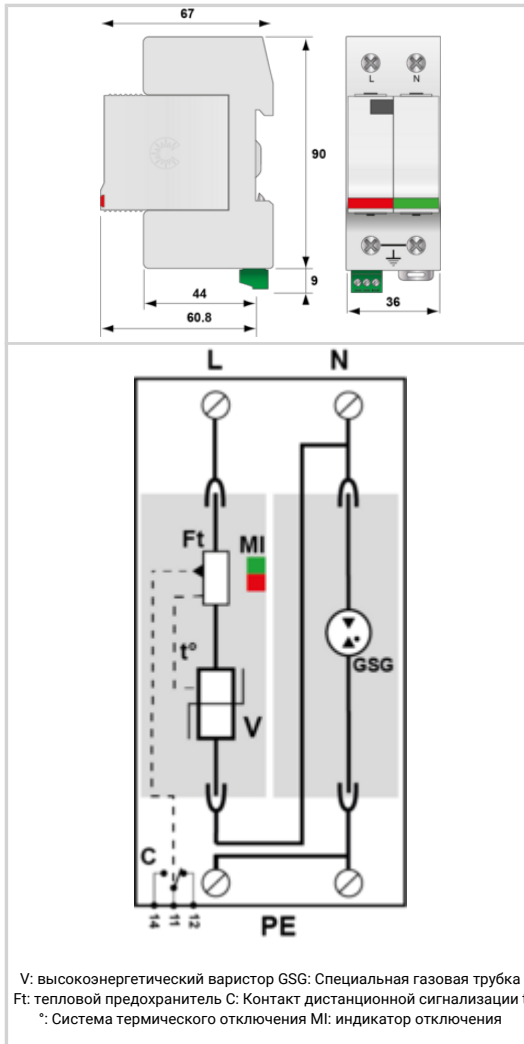


DS42S-280/G



- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 2
- I_n : 20 кА
- I_{max} total : 40 кА
- Съёмные модули для каждой фазы
- Дистанционная сигнализация
- EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 изд.5



электрические характеристики	
Тип УЗИП	2
Сеть	230 В однофазный
Конфигурация нейтрали	TT-TN
Номинальное напряжение линии	U_n 230 Vac
Макс. AC рабочее напряжение	U_c 280 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	UT 335 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	UT 440 В AC отключение
Временное перенапряжение N/PE	UT 1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток	I_{pe} отсутствует
Сопровождающий ток	I_f Отсутствует
Номинальный ток разряда	I_n 20 кА
Макс. ток разряда	I_{max} 40 кА
Максимальный ток разряда	I_{max} Total 40 кА
Конфигурация подключения	L/N и N/PE
Режим(ы) защиты	CM / DM
Остаточное напряжение при 5кА	U_{p-5kA} 0.9 kV
Уровень защиты L/N @ I_n (8/20 μ s)	$U_{p L/N}$ 1.25 kV
Уровень защиты N/PE @ I_n (8/20 μ s)	$U_{p N/PE}$ 1.5 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{scrr} 25 000 А
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 (EN 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	DSM40-230+DSM40G-600
Дистанционная сигнализация отключения	выход на перекидной контакт
Размеры	см. схему
Вес	0.18 kg
сопряженные устройства отключения	
Терморазмыкатель	внутренний
УЗО (если имеется)	Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель	Тип предохранителя gG - 50 А
Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация	CSA / UL Listed
Артикул	
461131	