



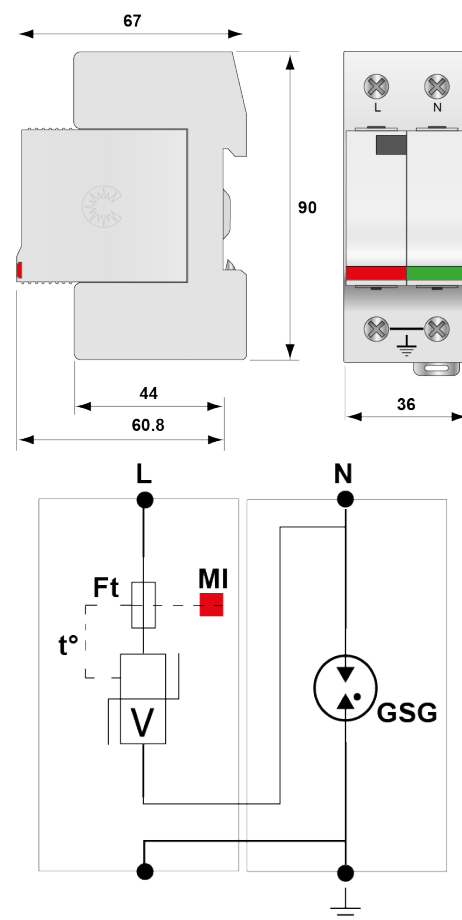
## DS42-280/G

- 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	$U_c$	280 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
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{scrr}$	25000 A
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты L/N	$U_p$ L/N	1.3 kV
	$U_p$ N/PE	1.5 kV
Остаточное напряжение по 10 кА	$U_p$ -10kA	1.1 kV
Остаточное напряжение при 5кА	$U_p$ -5kA	0.9 kV

механические характеристики		
Технология		Металлооксидный варистор+газовый разрядник
Конфигурация УЗИП		Однофазный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 2.5-25 мм <sup>2</sup> / 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		DSM40-280+DSM40G-600
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS42S-280/G : выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему





<b>сопряженные устройства отключения</b>		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 A
<b>Standards</b>		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / CSA / EAC
<b>Part Number</b>		461111