

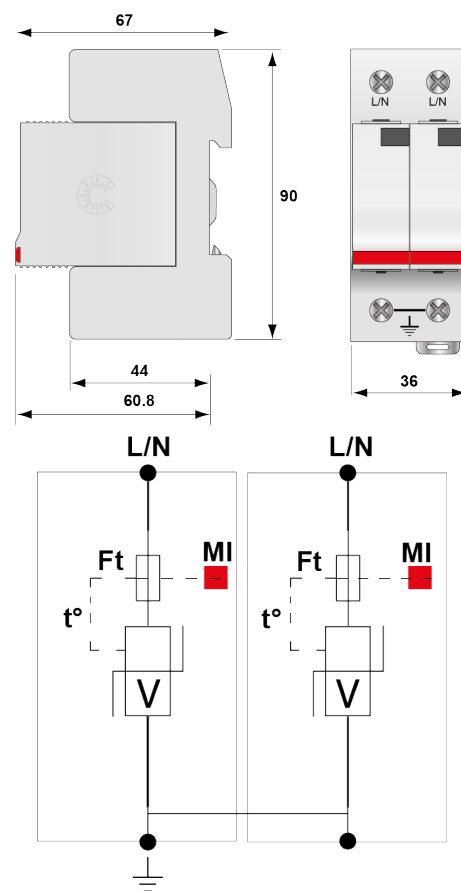


## DS42-400

- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 2
- $I_n$  : 20 кА
- $I_{max}$  total : 80 кА
- Съёмные модули для каждой фазы - Дистанционная сигнализация
- Соответствует NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- UL1449 изд.20



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2
Сеть		230 В однофазный
Конфигурация нейтрали		IT
Номинальное напряжение линии	$U_n$	400 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	$U_c$	440 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	$U_T$	580 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	$U_T$	770 В АС выдерживает
Рабочий ток	$I_{pe}$	< 1 mA
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>	80 кА
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{sccr}$	25000 А
Конфигурация подключения		L/PE и N/PE
Режим(ы) защиты		MC
Уровень защиты L/PE	$U_p$ L/PE	1.8 kV
Остаточное напряжение по 10 кА	$U_p$ -10kA	1.5 kV
Остаточное напряжение при 5кА	$U_p$ -5kA	1.3 kV
механические характеристики		
Технология		Варистор
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		DSM40-400
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS42S-400 : 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 А





<b>Standards</b>		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / CSA / EAC
<b>Part Number</b>		461401