



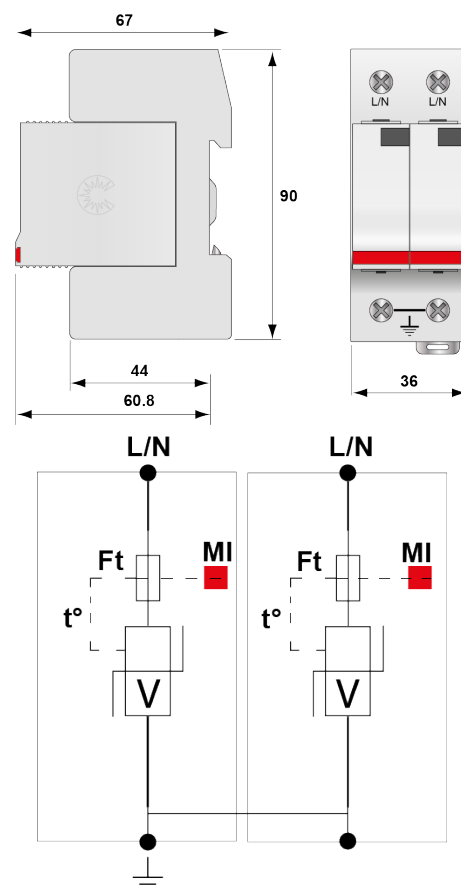
DS42-400

- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 2
- In : 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	<i>U_n</i>	400 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	<i>U_c</i>	440 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	<i>U_T</i>	580 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	<i>U_T</i>	770 В АС выдерживает
Рабочий ток	<i>I_{pe}</i>	< 1 mA
Рабочий ток	<i>I_c</i>	0.5 mA
Сопровождающий ток	<i>I_f</i>	Отсутствует
Номинальный ток разряда	<i>I_n</i>	20 кА
Макс. ток разряда	<i>I_{max}</i>	40 кА
Максимальный ток разряда	<i>I_{max Total}</i>	80 кА
Конфигурация подключения		L/PE и N/PE
Режим(ы) защиты		MC
Остаточное напряжение при 5кА	<i>U_{p-5kA}</i>	1.3 kV
Уровень защиты L/PE <i>i</i> в <i>I_n</i> (8/20μs)	<i>U_{p L/PE}</i>	1.8 kV
Остаточное напряжение по 10 кА <i>i</i> в <i>8/20μs</i>	<i>U_{p-10kA}</i>	1.5 kV
Допустимый ток короткого замыкания	<i>I_{scrr}</i>	25000 A

механические характеристики		
Технология		Варистор
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		DSM40-400
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS42S-400 : выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему
Вес		0.201 kg





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		461401