

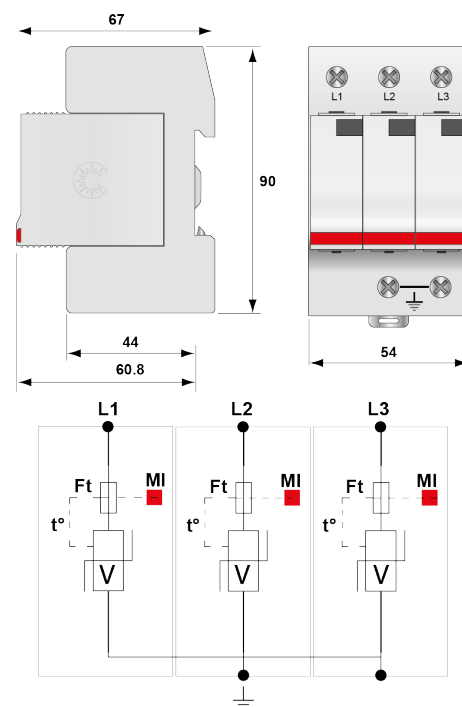


DS43-120

- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 2
- I_n : 20 кА
- I_{max} total : 120 кА
- Съемные модули для каждой фазы - Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствует NF EN 61643-11, CEI 61643-11 и ГОСТ Р 51992-2011 - UL1449 изд.15



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2
Сеть		120/208 В 3-фазный
Конфигурация нейтрали		TNC
Номинальное напряжение линии	U_n	120 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	U_c	150 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	U_T	180 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	U_T	230 В АС выдерживает
Рабочий ток	I_{pe}	< 1.5 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>	120 кА
Конфигурация подключения		L/PE
Режим(ы) защиты		MC
Остаточное напряжение при 5кА	U_p-5kA	0.6 kV
Уровень защиты L/PE <i>в In (8/20μs)</i>	U_p L/PE	0.9 kV
Остаточное напряжение по 10 кА <i>в 8/20μs</i>	U_p-10kA	0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{scrr}	25000 A
механические характеристики		
Технология		Варистор
Конфигурация УЗИП		3-фазный
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		DSM40-120
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS43S-120 : 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		461603