



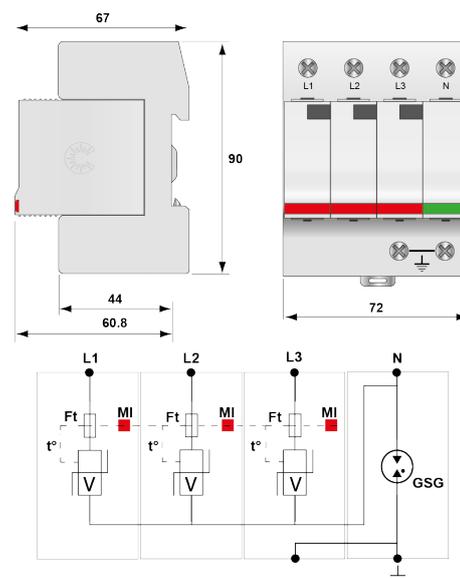
## DS44-120/G

- Многополюсное устройство защиты переменного тока Тип 2 - In : 20 кА
- I<sub>max total</sub> : 40 кА
- Съёмные модули для каждой фазы - Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствует NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- UL1449 изд.17



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2
Сеть		120/208 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TT-TNS
Номинальное напряжение линии	<i>U<sub>n</sub></i>	120 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	<i>U<sub>c</sub></i>	150 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	<i>U<sub>T</sub></i>	180 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	<i>U<sub>T</sub></i>	230 В АС выдерживает
Временное перенапряжение N/PE	<i>U<sub>T</sub></i>	1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток	<i>I<sub>pe</sub></i>	отсутствует
Рабочий ток	<i>I<sub>c</sub></i>	0.5 mA
Сопровождающий ток	<i>I<sub>f</sub></i>	Отсутствует
Номинальный ток разряда	<i>I<sub>n</sub></i>	20 кА
Макс. ток разряда	<i>I<sub>max</sub></i>	40 кА
Максимальный ток разряда	<i>I<sub>max Total</sub></i>	40 кА
Допустимый ток короткого замыкания	<i>I<sub>scrr</sub></i>	25000 A
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты L/N	<i>U<sub>p L/N</sub></i>	0.9 kV
	<i>U<sub>p N/PE</sub></i>	1.5 kV
Остаточное напряжение по 10 кА	<i>U<sub>p-10kA</sub></i>	0.7 kV
Остаточное напряжение при 5кА	<i>U<sub>p-5kA</sub></i>	0.6 kV

механические характеристики		
Технология		Металлооксидный варистор+газовый разрядник
Конфигурация УЗИП		3- фазный+нейтраль
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		DSM40-120+DSM40G-600
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS44S-120/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>		461612