



## DS98-120

- Экономный однофазный УЗИП
- Тип 2 (или 3) моноблочный
- $I_n$  : 5 кА
- $I_{max}$  : 10 кА
- Общий/Дифференциальный режим
- Последовательное или параллельное соединение
- Соответствуют стандартам EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 изд.3



электрические характеристики	
Тип УЗИП	2 (ou 3)
Сеть	120 В однофазный
Конфигурация нейтрали	TN
Номинальное напряжение линии	$U_n$ 120 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	$U_c$ 150 Vac
Макс. линейный ток	$I_L$ 16 А
Временное перенапряжение - 5 сек.	$U_T$ 180 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	$U_T$ 230 В АС выдерживает
Рабочий ток	$I_{pe}$ отсутствует
Сопровождающий ток	$I_f$ Отсутствует
Номинальный ток разряда	$I_n$ 5 кА
Макс. ток разряда	$I_{max}$ 10 кА
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11	$U_{oc}$ 10 kV
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1	10 kV
Режим(ы) защиты	MC / MD
Уровень защиты CM/DM	$U_p$ mc/ md 0.7 kV / 0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{scrr}$ 10 000 А

механические характеристики	
Конфигурация УЗИП	Однофазный
Подсоединение к сети	зажим под винт : 2.5 мм <sup>2</sup> макс.
Формат	Одноблочный съёмный корпус
Монтаж	Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715)
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0
Рабочая температура	-40/+85°C
Уровень защиты	IP20
Действие защиты	Отключение УЗИП
Индикатор отключения	Включен красный индикатор
Дистанционная сигнализация отключения	опция DS98S-120
Размеры	см. схему

сопряженные устройства отключения	
Терморазмыкатель	внутренний
УЗО (если имеется)	Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель	Тип предохранителя gG - 20А

Standards	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация	UL / EAC / TUV
Part Number	3509012

