



## DS72R-120

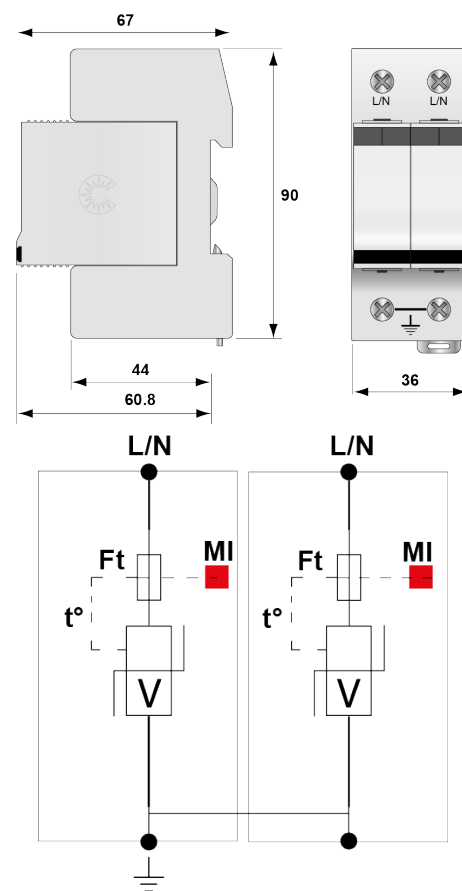
- Многополюсный УЗИП Тип 2 AC с усиленной защитой
- $I_n$ : 30 кА
- $I_{max}$  total: 140 кА
- Сменный модуль для каждой фазы
- Дистанционное обслуживание
- Соответствует IEC 61643-11, EN 61643-11
- UL1449 изд.4



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2
Сеть		120 В однофазный
Конфигурация нейтрали		TN
Номинальное напряжение линии	$U_n$	120 Vac
Макс. AC рабочее напряжение L-N	$U_c$	150 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	$U_T$	180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	$U_T$	230 В AC выдерживает
Рабочий ток	$I_{pe}$	< 2 mA
Рабочий ток	$I_c$	< 1 mA
Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует
Номинальный ток разряда	$I_n$	30 кА
Макс. ток разряда	$I_{max}$	70 кА
Максимальный ток разряда	$I_{max}$ <i>Total</i>	140 кА
Конфигурация подключения		L/PE и N/PE
Режим(ы) защиты		MC
Уровень защиты L/PE <i>@ <math>I_n</math> (8/20<math>\mu</math>s)</i>	$U_p$ L/PE	1.8 kV
Остаточное напряжение по 10 кА <i>@ 8/20<math>\mu</math>s</i>	$U_p$ -10kA	0.7 kV
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{scCR}$	25000 A

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		2 механических индикатора на полюс
Модуль замены		DSM70R-120
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS72RS-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 - 100 A





<b>Standards</b>		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / CSA / EAC
<b>Part Number</b>		491601