



## DS254E-120/G

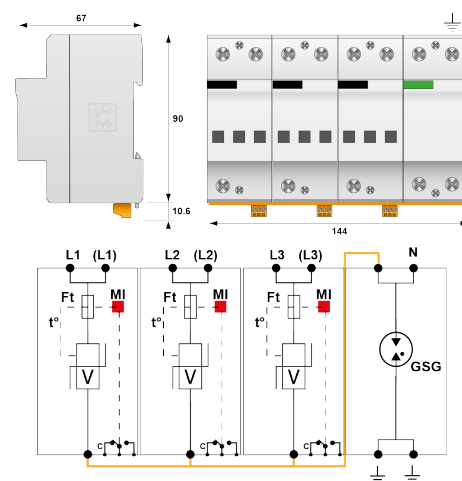


- Однополюсное устройство защиты от перенапряжений Тип 1 + 2
- $I_{imp\ total}$ : (10/350μсек) 100 кА на полюс
- $I_{max}$  : (8/20μсек) при 140 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор состояния
- Дистанционная сигнализация
- Соответствует нормам IEC 61643-11, EN 61643-11 и UL1449 ed.4

электрические характеристики		
Тип УЗИП		1+2
Сеть		120/208 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TT-TNS
Номинальное напряжение линии	$U_n$	120 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	$U_c$	150 Vac
Макс. линейный ток	$I_L$	100 А
Временное перенапряжение - 5 сек.	$U_T$	180 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	$U_T$	230 В АС выдерживает
Временное перенапряжение N/PE	$U_T$	1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток	$I_{pe}$	отсутствует
Рабочий ток	$I_c$	2 mA
Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует
Номинальный ток разряда	$I_n$	70 кА
Макс. ток разряда	$I_{max}$	140 кА
Импульсный ток на полюс	$I_{imp}$	26 кА
Суммарный ток молнии	$I_{total}$	100 кА
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{sccr}$	50000 А
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты L/N	$U_p\ L/N$	1 kV
	$U_p\ N/PE$	1.5 kV
Удельная энергия на полюс	$W/R$	156 kJ/ohm

механические характеристики		
Технология		Варистор
Конфигурация УЗИП		3- фазный+нейтраль
Подсоединение к сети		зажим под винт : 6-35 мм <sup>2</sup> / шина
Формат		Однополюсный модульный корпус
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		3 механических индикатора на полюс
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему

сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 315 А





<b>Standards</b>		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		EAC
<b>Part Number</b>		3831