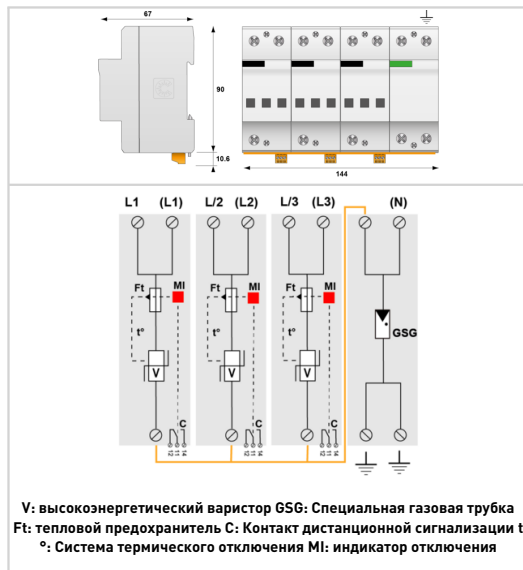




## CITEL DS254E-120/G



- 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 (following IEC tests)	1+2
Сеть	120/208 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали	TT-TNS
Макс. AC рабочее напряжение	$U_c$ 150 Vac
Макс. линейный ток(if series connection)	$I_L$ 100 A
Временное перенапряжение - 5 сек. (Without disconnection)	UT 180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT 230 В AC выдерживает
Временное перенапряжение N/PE (Without disconnection or with safety disconnection)	UT 1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток(Leakage current to Ground)	$I_{pe}$ отсутствует
Сопровождающий ток	$I_f$ Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 µs impulses)	$I_n$ 70 кА
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 µs by pole)	$I_{max}$ 140 кА
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole)	$I_{imp}$ 26 кА
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350µs)	$I_{total}$ 100 кА
Удельная энергия на полюс( max. withstand 10/350 µs )	W/R 156 кJ/ohm
Конфигурация подключения	L/N и N/PE
Режим(ы) защиты	MC / MD
Уровень защиты L/N (@ In [8/20µs])	$U_p$ L/N 1 kV
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{scrr}$ 50000 A
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 (DIN 60715)
Материал корпуса	Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	$T_u$ -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 A
Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация	EAC
Артикул	
3831	

