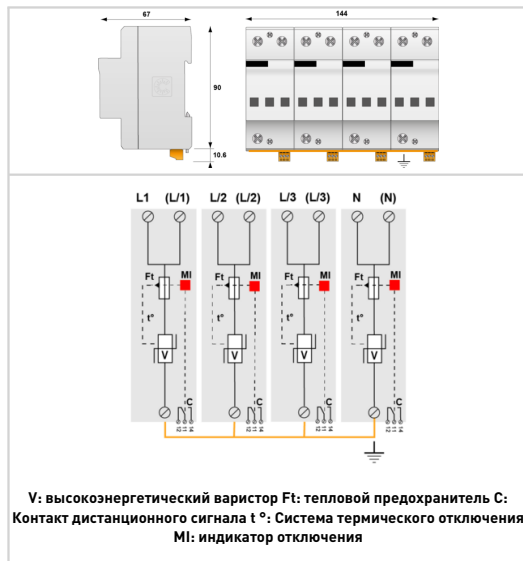




CITEL DS254E-300



- 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		230/400 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TNS
Макс. AC рабочее напряжение	Uc	330 Vac
Макс. линейный ток(if series connection)	IL	100 A
Временное перенапряжение - 5 сек. (Without disconnection)	UT	335 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	440 В AC отключение
Рабочий ток(Leakage current to Ground)	Ipe	< 8 mA
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 µs impulses)	In	70 kA
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 µs by pole)	I _{max}	140 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole)	I _{imp}	25 kA
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350µs)	I _{total}	100 kA
Удельная энергия на полюс(max. withstand 10/350 µs)	W/R	156 kJ/ohm
Конфигурация подключения		L/PE и N/PE
Режим(ы) защиты		MC
Уровень защиты N/PE (@ In (8/20µs))	Up N/PE	2.5 kV
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	2.5 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I _{scCR}	50000 A

Механические характеристики

Технология		Варистор
Конфигурация УЗИП		3- фазный+нейтраль
Подсоединение к сети		зажим под винт : 6-35 мм ² / шина
Формат		Однополюсный модульный корпус
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (DIN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu	-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

3371

