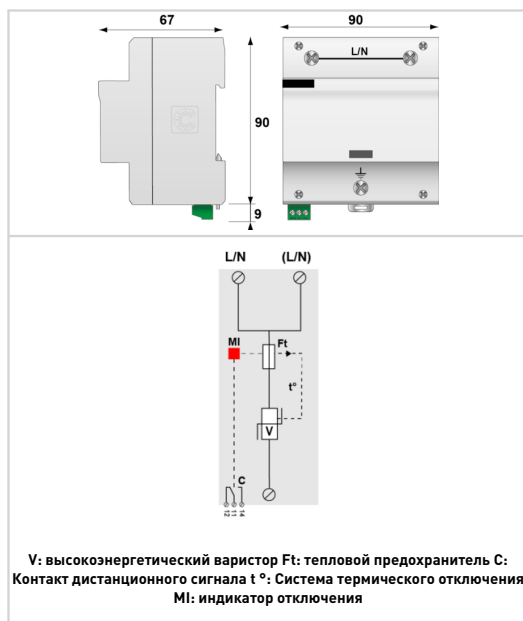




CITEL DS500E-230



- Однополюсное устройство защиты переменного тока Тип 1 + 2
- $I_{imp} : 10/350\mu s$ при 50 кА на полюс
- $I_{max} : 8/20\mu s$ при 200 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор состояния и дистанционная сигнализация
- Соответствует EN 61643-11 и IEC 61643-11

**электрические характеристики**

Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2
Сеть		230/400 В
Макс. AC рабочее напряжение	U_c	255 Vac
Макс. линейный ток(if series connection)	I_L	100 А
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)	I_{pe}	< 3 mA
Сопровождающий ток	I_f	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 μs impulses)	I_n	50 кА
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 μs by pole)	I_{max}	200 кА
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350 μs by pole)	I_{imp}	50 кА
Удельная энергия на полюс(max. withstand 10/350 μs)	W/R	625 kJ/ohm
Конфигурация подключения		L/N и L/PE
Уровень защиты(@ In [8/20 μs])	U_p	1.8 kV
Остаточное напряжение при 5кА(@ 5 кА [8/20 μs])	U_p-5kA	0.8 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{scpr}	50 000 А

механические характеристики

Технология		Варистор
Подсоединение к сети		зажим под винт : 6-35 мм ²
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		1 механический индикатор
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 - 500 А

Стандарты

Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Сертификация		EAC

Артикул

500230

