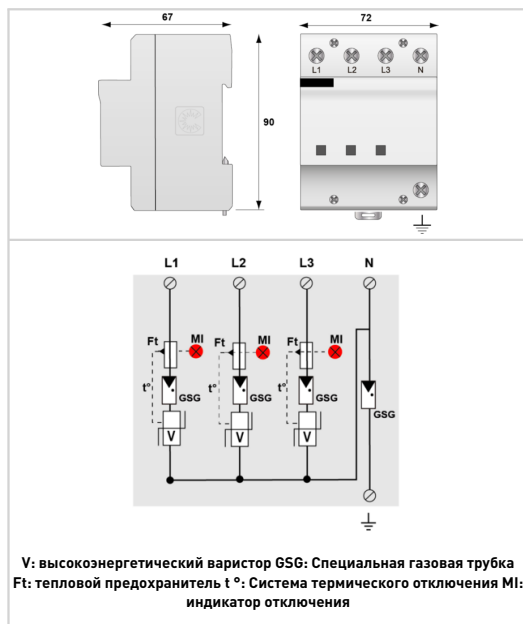




## CITEL DUT250VG-300/G



- 3-фазный УЗИП тип 1+2+3
- Общий и дифференциальный режим
- Очень компактный моноблочный корпус
- $I_{imp}$  : 25 кА на полюс
- Внутреннее отключение, индикатор состояния
- Оптимизирован под TOV
- Соответствует EN 61643-11, IEC 61643-11 и UL1449 изд.4



## электрические характеристики

Тип УЗИП (following IEC tests)		1+2+3
Сеть		230/400 В 3-фазный+N
Конфигурация нейтрали		TT-TNS
Макс. AC рабочее напряжение	Uc	255 Vac
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 выдерживает
Временное перенапряжение N/PE (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	1200 В/300A/200 мс выдерживает
Рабочий ток(Leakage current to Ground)	Ipe	отсутствует
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 $\mu$ s impulses)	In	40 kA
Макс. ток разряда(max. withstand @ 8/20 $\mu$ s by pole)	I <sub>max</sub>	100 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350 $\mu$ s by pole)	I <sub>imp</sub>	25 kA
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350 $\mu$ s)	I <sub>total</sub>	50 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s)	Uoc	6 kV
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1		20 kV
Удельная энергия на полюс( max. withstand 10/350 $\mu$ s )	W/R	156 kJ/ohm
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Режим(ы) защиты		MC / MD
Уровень защиты L/N (@ In [8/20 $\mu$ s])	Up L/N	1.5 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I <sub>scrr</sub>	50 000 A

## механические характеристики

Технология		Технология VG (MOV+ GSG)
Конфигурация УЗИП		3- фазный+нейтраль
Подсоединение к сети		зажим под винт : 6-35 мм <sup>2</sup> / шина
Формат		Многополюсный 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
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

3414

