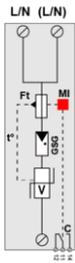
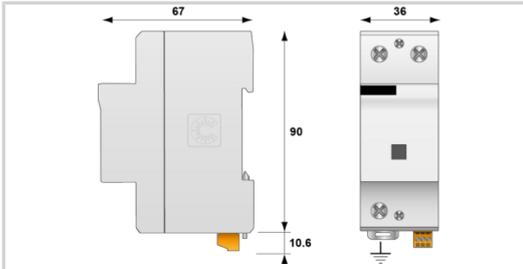


DS250VG-120



- ▶ Type 1+2+3 unipolar surge protector
- ▶ 25 kA on 10/350µs impulse
- ▶ Low voltage Up
- ▶ Internal disconnection, status indicator and remote signaling
- ▶ Optimized to TOV
- ▶ IEC 61643-11 compliance
- ▶ UL1449 ed.5 recognition



V: высокоэнергетический варистор GSG: Специальная газовая трубка
Ft: тепловой предохранитель C: Контакт дистанционной сигнализации t
*: Система термического отключения MI: индикатор отключения

электрические характеристики	
Тип УЗИП	1+2+3
Сеть	120/208 В
Номинальное напряжение линии	Un 120 Vac
Макс. AC рабочее напряжение	Uc 150 Vac
Макс. линейный ток	IL 100 А
Временное перенапряжение - 5 сек.	UT 180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	UT 230 В AC выдерживает
Рабочий ток	Ipe отсутствует
Сопровождающий ток	If Отсутствует
Номинальный ток разряда	In 30 kA
Макс. ток разряда	I _{max} 70 kA
Импульсный ток на полюс	I _{imp} 25 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11	Uoc 20 kV
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1	20 kV
Удельная энергия на полюс	W/R 156 kJ/ohm
Конфигурация подключения	L/N или L/PE
Режим(ы) защиты	MC или MD
Уровень защиты @ In (8/20µs), @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up 1 kV
Остаточное напряжение	Up-in 0.7 kV
Остаточное напряжение при 5кА	Up-5kA 0.4 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I _{sc} 50 000 А
механические характеристики	
Технология	Технология VG (MOV+GSG)
Конфигурация УЗИП	1 полюсный
Подсоединение к сети	зажим под винт : 6-35 мм ² / шина
Формат	Однополюсный модульный корпус
Монтаж	Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN 60715)
Материал корпуса	Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu -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 - 315 А
Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация	UL / EAC
Артикул	
2787	