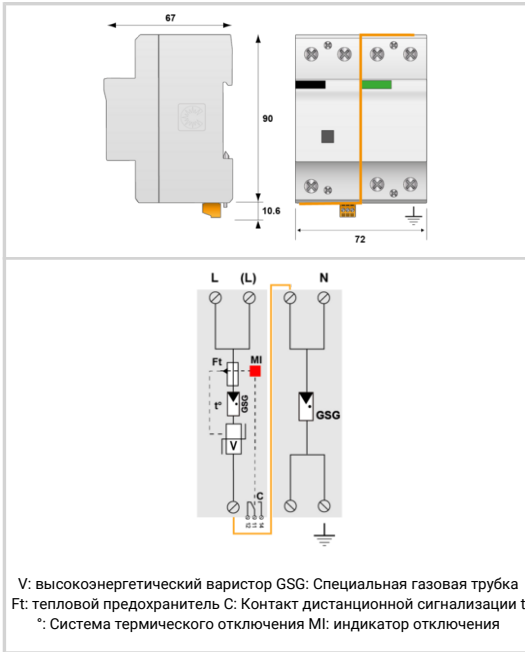


DS252VG-1000/G



- Type 1+2+3 unipolar surge protector
- Iimp L/N = 25 kA, Iimp N/PE = 100 kA on 10/350µs impulse
- In L/N = 30 kA, In N/PE = 100 kA on 8/20µs impulse
- Low voltage Up = 1.3 kV
- Internal disconnection, status indicator and remote signaling
- IEC 61643-11 compliance
- UL1449 ed.5 recognition



электрические характеристики	
Тип УЗИП	1+2+3
Сеть	230 В однофазный
Конфигурация нейтрали	TT-TN
Номинальное напряжение линии	Un 230 Vac
Макс. AC рабочее напряжение	Uc 255 Vac
Макс. линейный ток	IL 100 A
Временное перенапряжение - 5 сек.	UT 580 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	UT 770 В AC выдерживает
Временное перенапряжение N/PE	UT 1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток	Ipe отсутствует
Сопровождающий ток	If Отсутствует
Номинальный ток разряда	In L/N - 30 kA, N/PE - 100 kA
Макс. ток разряда	I _{max} L/N - 70 kA, N/PE - 150 kA
Импульсный ток на полюс	Iimp L/N - 25 kA, N/PE - 100 kA
Суммарный ток молнии	I _{total} 150 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 и N/PE
Режим(ы) защиты	MC / MD
Остаточное напряжение	Up-in 1.1 kV
Уровень защиты L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
Уровень защиты N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Iscrr 50 000 A
механические характеристики	
Технология	Технология VG (MOV+GSG)
Конфигурация УЗИП	Однофазный
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 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	SFD1-25-11S / 315 A Type gG
Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация	UL Recognized
Артикул	
34031000	

