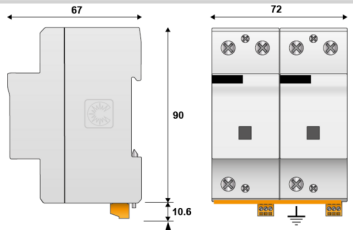
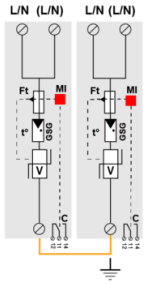
УЗИП Тип 1+2+3 AC - однофазный

СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

DS252VG-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.4 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 (following IEC tests)		1+2+3
Сеть		120 В однофазный
Конфигурация нейтрали		TN
Номинальное напряжение линии	Un	120 Vac
Макс. AC рабочее напряжение	Uc	150 Vac
Макс. линейный ток(if series connection)	IL	100 A
Временное перенапряжение - 5 сек.(Without disconnection)	UT	180 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин. (Without disconnection or with safety disconnection)	UT	230 В AC выдерживает
Рабочий ток (Leakage current to Ground)	Ipe	отсутствует
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда(15 x 8/20 µs impulses)	In	30 kA
Макс. ток разряда (max. withstand @ 8/20 µs by pole)	Imax	70 kA
Импульсный ток на полюс (max. withstand 10/350µs by pole)	Iimp	25 kA
Суммарный ток молнии(max. total withstand @ 10/350µs)	Itotal	50 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11 (Class III test: 1.2/50µs - 8/20µs)	Uoc	20 kV
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1		20 kV
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
Остаточное напряжение(@ In (8/20 µs))	Up-in	0.7 kV
Уровень защиты N/PE (@ In (8/20µs))	Up N/PE	1 kV
Уровень защиты L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1 kV
Допустимый ток короткого замыкания	Isccr	50 000 A
механические характеристики		
Технология		Технология VG (MOV+GSG)
Конфигурация УЗИП		Однофазный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 6-35 мм² / 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		SFD1-25-20S / 315 A Type gG
Стандарты		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация		UL / EAC / TUV
Артикул		

DS252VG-120

3950