

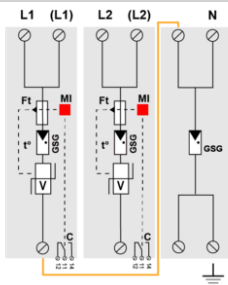
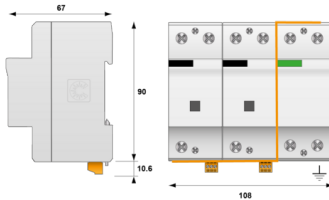
DS253VG-300/G



- ▶ 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 and UL1449 ed.5 compliance



электрические характеристики	
Тип УЗИП	1+2+3
Сеть	400 В 2-фазный +N
Конфигурация нейтрали	TT-TNC
Номинальное напряжение линии	Un 230/400 Vac
Макс. AC рабочее напряжение	Uc 255 Vac
Макс. линейный ток	IL 100 A
Временное перенапряжение - 5 сек.	UT 335 В AC выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	UT 770 В AC выдерживает
Рабочий ток	Ipe отсутствует
Сопровождающий ток	If Отсутствует
Номинальный ток разряда	In 30 kA
Макс. ток разряда	I _{max} 70 kA
Максимальный ток разряда	I _{max} Total 150 kA
Импульсный ток на полюс	I _{imp} 25 kA
Суммарный ток молнии	I _{total} 75 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
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	I _{sc} 50 000 A
механические характеристики	
Технология	Технология VG (MOV+GSG)
Конфигурация УЗИП	2-фазный + N
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	Тип предохранителя gG - 315 A
Стандарты	
Соответствие стандартам	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 изд.4
Сертификация	EAC
Артикул	
46054-2TN TT	



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