



DS250VG-690



DS253VG-690

СЕРИЯ DS250VG-690

- УЗИП тип 1 + 2 + 3
- I_n : 30 кА
- I_{imp} : 25 кА
- Низкое остаточное напряжение U_p
- Внутреннее отключение, индикатор и дистанционная сигнализация
- Соответствует EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4 и ГОСТ Р 51992-2011

Характеристики

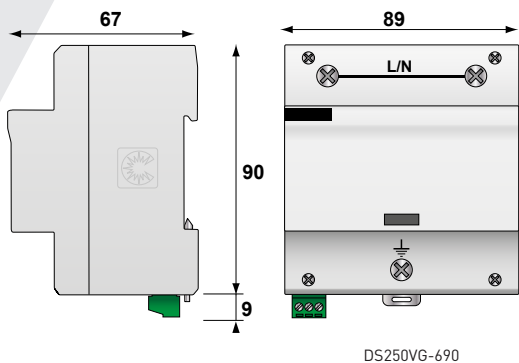
Наименование CITEL		DS250VG-690	DS253VG-690	DS254VG-690
Описание		УЗИП тип 1+2+3 один полюс	УЗИП тип 1+2+3 3-фазный	УЗИП тип 1+2+3 3-фазный +N
Сеть		400/690 В	400/690 В 3-фазный	400/690 В 3-фазный +N
Конфигурация нейтрали		-	TNC/IT	TNC/IT
Макс. рабочее напряжение	U_c	760 В ас	760 В ас	760 В ас
Временное перенапряжение TOV - 5 сек.	UT	1050 В ас выдерживает	1050 В ас выдерживает	1050 В ас выдерживает
Временное перенапряжение TOV - 120 мн	UT	1350 В ас выдерживает	1350 В ас выдерживает	1350 В ас выдерживает
Рабочий ток - ток утечки при U_c	I_{pe}	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Максимальный ток нагрузки	I_L	100 А	100 А	100 А
Сопровождающий ток	I_f	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мкс импульсов	I_n	30 кА	30 кА	30 кА
Максимальный ток разряда - макс. стойкость при 8/20 мкс	I_{max}	100 кА	100 кА	100 кА
Макс. ток молнии на полюс - макс. стойкость при 10/350 мкс	I_{imp}	25 кА	25 кА	25 кА
Суммарный ток молнии - макс. стойкость при 10/350 мкс	I_{total}	NA	75 кА	100 кА
Удельная энергия на полюс	W/R	156 кДж/Ом	156 кДж/Ом	156 кДж/Ом
Испытание комбинир. волной - Класс III	U_{oc}	6 кВ	6 кВ	6 кВ
Уровень защиты	U_p	4 кВ	4 кВ	4 кВ
Остаточное напряжение	$U_{p-5кА}$	2.6 кВ	2.6 кВ	2.6 кВ
Допустимый ток КЗ	I_{scpr}	50 000 А	50 000 А	50 000 А

Сопряжен. у-ва отключения	
Термозамыкатель	внутренний
Плавкий предохранитель	Тип предохранителя gG - 315 А / или CITEL SFD-25
УЗО	Тип «S» или замедленный

Мех. характеристики			
Размеры	см. схему	3 x 1-полюс	4 x 1-полюс
Подключение к сети	Винтовые зажимы: 6-35 мм ² (50 мм ²)		
Индикатор отсоединения	1 мех. индикатор	1 мех. индикатор на полюс	
Дистанционная сигнал. отключения	перекидной контакт		
Монтаж	Симметричная DIN-рейка (35 мм) (EN60715)		
Рабочая температура	-40/+85°C		
Ранг защиты	IP20		
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0		

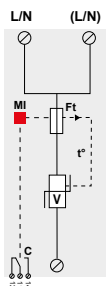
Стандарты	
Соответствие	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / ГОСТ Р 51992-2011
Сертификация	EAC

Артикул			
	63162	3957	2546902



DS250VG-690

Схема защиты для 1 полюса



- V: Мощный варистор
- GSG: Мощный газовый разрядник
- t°: Терморазмыкатель
- C: Дистанционная сигнализация
- Ft: Плавкий предохранитель
- MI: Индикатор отключения