

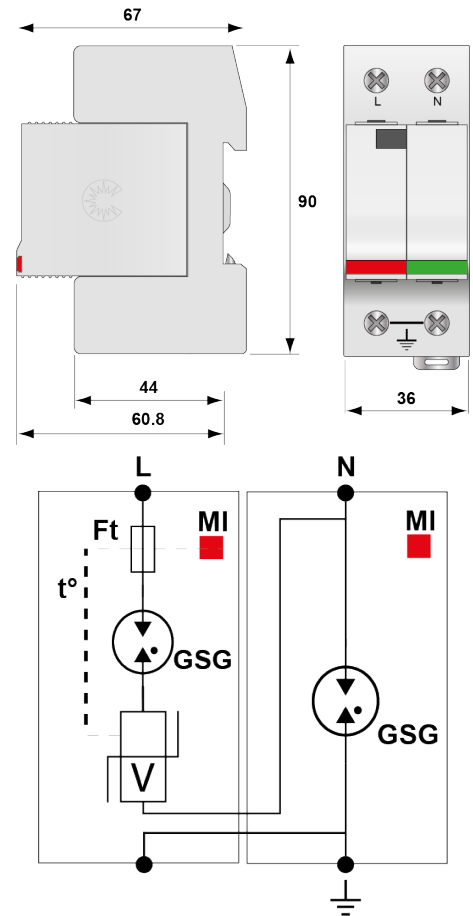


DS42VG-230/G

- Многополюсный УЗИП тип 2+3 AC
- I_n : 20 кА
- I_{max} total: 100 кА
- Сменные модули
- Сопровождающий ток отсутствует
- Отсутствует эксплуатационное изнашивание
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Оптимизирован под TOV
- Соответствует стандартам EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 изд.4



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2+3
Сеть		230 В однофазный
Конфигурация нейтрали		TT-TN
Номинальное напряжение линии	U_n	230 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	U_c	255 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	U_T	335 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	U_T	440 В АС выдерживает
Временное перенапряжение N/PE	U_T	1200 В/300А/200 мс выдерживает
Рабочий ток	I_{pe}	отсутствует
Сопровождающий ток	I_f	Отсутствует
Номинальный ток разряда	I_n	20 кА
Макс. ток разряда	I_{max}	40 кА
Максимальный ток разряда	I_{max} $Total$	80 кА
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11	U_{oc}	6 kV
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1		20 kV
Конфигурация подключения		L/N и N/PE
Режим(ы) защиты		MC / MD
Остаточное напряжение	U_{p-in}	0.8 kV
Уровень защиты L/N	U_p L/N	1.25 kV
Допустимый ток короткого замыкания	I_{scrr}	25000 A
механические характеристики		
Технология		VG
Конфигурация УЗИП		3-фазный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 2.5-25 мм ² / шина
Формат		Корпус со сменными модулями
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0
Рабочая температура		-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		Отключение
Индикатор отключения		1 механический индикатор на полюс
Модуль замены		DSM40VG-230+DSM80G-600
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS42VGS-230/G: выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему
Вес		0.18 kg





сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 A
Standards		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / EAC / TUV
Part Number		461561