

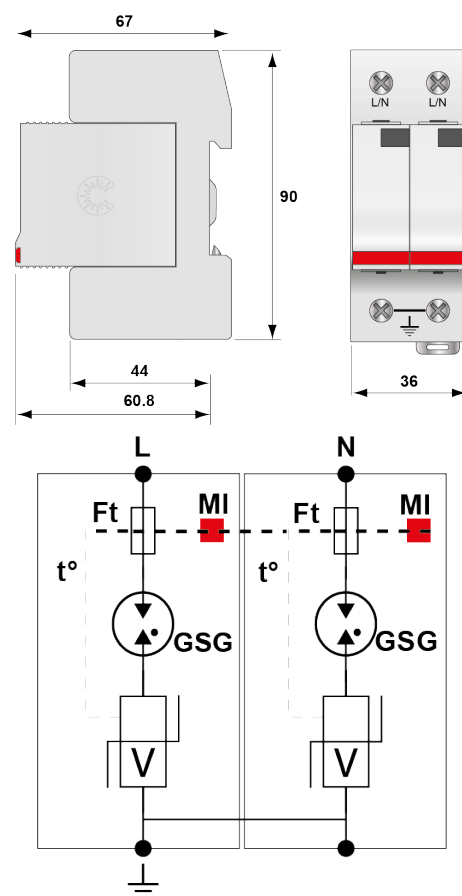


## DS42VG-120

- Многополюсный УЗИП тип 2+3 AC
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  total: 80 kA
- Сменные модули
- Отсутствует сопровождающий и рабочий ток
- Отсутствует эксплуатационного изнашивания
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Оптимизирован под TOV
- Соответствует стандартам EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 изд.4



электрические характеристики		
Тип УЗИП		2+3
Сеть		120 В однофазный
Конфигурация нейтрали		TN
Номинальное напряжение линии	$U_n$	120 Vac
Макс. АС рабочее напряжение L-N	$U_c$	150 Vac
Временное перенапряжение - 5 сек.	$U_T$	180 В АС выдерживает
Временное перенапряжение - 120 мин.	$U_T$	230 В АС выдерживает
Рабочий ток	$I_{pe}$	отсутствует
Сопровождающий ток	$I_f$	Отсутствует
Номинальный ток разряда	$I_n$	20 kA
Макс. ток разряда	$I_{max}$	40 kA
Максимальный ток разряда	$I_{max}$ <i>Total</i>	80 kA
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11	$U_{oc}$	6 kV
Стойкость к перенапряжению IEEE C62.41.1		20 kV
Конфигурация подключения		L/PE и N/PE
Режим(ы) защиты		MC
Остаточное напряжение	$U_{p-in}$	0.6 kV
Уровень защиты L/PE $i_a I_n (8/20\mu s)$	$U_p$ L/PE	1.25 kV
Допустимый ток короткого замыкания	$I_{scCR}$	25000 A
механические характеристики		
Технология		VG
Конфигурация УЗИП		Однофазный
Подсоединение к сети		зажим под винт : 2.5-25 мм <sup>2</sup> / 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-120
Дистанционная сигнализация отключения		опция DS42VGS-120 : выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему
Вес		0.18 kg





<b>сопряженные устройства отключения</b>		
Терморазмыкатель		внутренний
УЗО (если имеется)		Тип 'S' или замедленный
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 A
<b>Standards</b>		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4 изд.
Сертификация		UL / EAC / TUV
<b>Part Number</b>		461651