

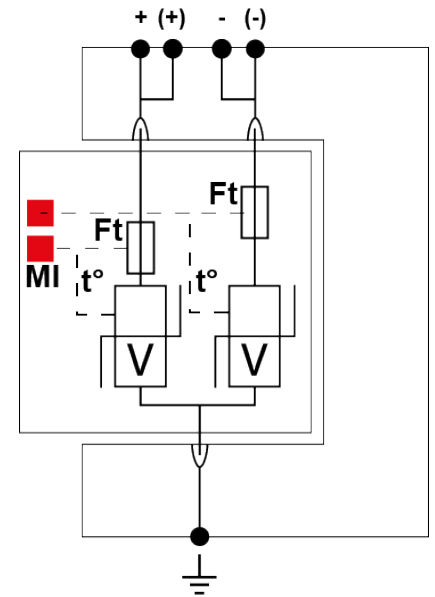
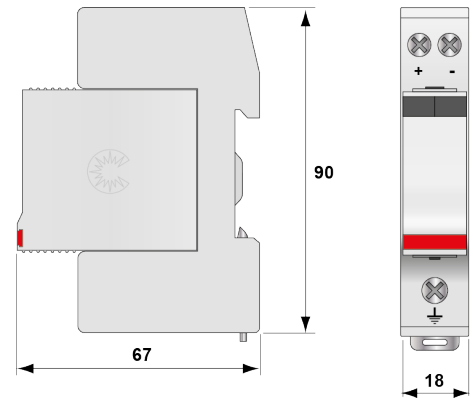
DS240-280DC



- УЗИП для постоянного тока или фотоэлектрических систем
- 280 В DC
- Компактный
- I_{max} : 40 кА
- Съёмные модули
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Очень низкий U_p уровень защиты

электрические характеристики		
Тип УЗИП		2
Сеть		Сеть постоянного тока или ФЭ сети 280 В DC
Номинальное напряжение DC	U_{n-dc}	280 Vdc
Напряжение ФЭ сети	U_{ocstc}	280 Vdc
Макс. АС рабочее напряжение L-N	U_c	275 Vac
Макс. рабочее напряжение сети ФЭ	U_{cpv}	350 Vdc
Макс. рабочее напряжение DC	U_c	350 Vdc
Макс. линейный ток	I_L	20 А
Рабочий ток	I_{pe}	< 0.1 mA
Рабочий ток	I_c	< 0.1 mA
Постоянный рабочий ток	I_{cpv}	< 0.1 mA
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
Стойкость к току короткого замыкания	I_{scpv}	1000 А
Конфигурация подключения		+/-/PE
Режим(ы) защиты		MC
Уровень защиты	U_p	1200 V
Уровень защиты L/PE	$U_p L/PE$	1200 V
Уровень защиты при 3 кА	U_p-3kA	920 V

механические характеристики		
Технология		Варистор
Конфигурация УЗИП		1 полюсный
Подсоединение к сети		Зажим под винт: 1.5-10 мм ² (активные провода) и 2.5-25 мм ² (заземление)
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		Отсоединение от линии DC
Индикатор отключения		2 механических индикатора
Модуль замены		DSM240-280DC
Дистанционная сигнализация отключения		Опция DS240S-280DC : Выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему





сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		внутренний
Плавкий предохранитель		Тип предохранителя gG - 50 A
Standards		
Соответствие стандартам		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 / EN 50539-11
Сертификация		EAC
Part Number		310501