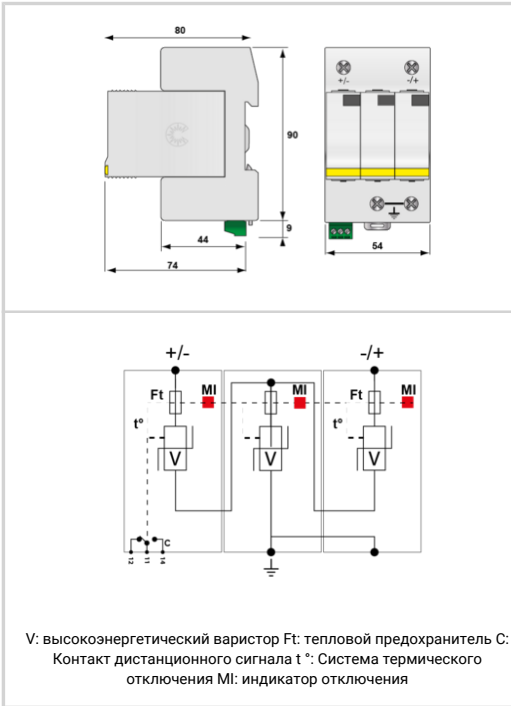


DS50PVS-1500/12KT1



- ▶ Type 1+2 surge protector for Photovoltaic
- ▶ Impulse currents I_{imp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s)
- ▶ Common/Differential mode protection
- ▶ Remote signaling
- ▶ EN 61643-31 / EN 50539-11 compliance



электрические характеристики	
Тип УЗИП	1+2
Сеть	ФЭ сеть 1250 В DC
Напряжение ФЭ сети	Uocstc 1250 Vdc
Макс. рабочее напряжение сети ФЭ	Ucprv 1500 Vdc
Рабочий ток	Ipe < 0.3 mA
Постоянный рабочий ток	Icpv < 0.1 mA
Сопровождающий ток	If Отсутствует
Номинальный ток разряда	In 15 kA
Макс. ток разряда	I _{max} 40 kA
Максимальный ток разряда	I _{max Total} 60 kA
Импульсный ток на полюс	I _{imp} 6.25 kA
Суммарный ток молнии	I _{total} 12.5 kA
Стойкость к току короткого замыкания	I _{scpv} 15 000 A
Конфигурация подключения	+/-/PE
Режим(ы) защиты	MC / MD
Уровень защиты+/-PE (-/PE)@ In (8/20 μ s)	Up 5.3 kV
механические характеристики	
Технология	Варистор
Подсоединение к сети	зажим под винт: 2.5-25 мм ²
Формат	Корпус со сменными модулями
Plugable	Да
Монтаж	Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN 60715)
Материал корпуса	Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	Tu -40/+85°C
Уровень защиты	IP20
Наружное применение	нет
Индикатор отключения	3 механических индикатора
Модуль замены	DSM50PV-1500/12KT1
Дистанционная сигнализация отключения	выход на перекидной контакт
Размеры	см. схему
Вес	0.477 kg
сопряженные устройства отключения	
Терморазмыкатель	внутренний
Плавкий предохранитель	отсутствует
Стандарты	
Соответствие стандартам	EN 61643-31 / EN 50539-11
Сертификация	EAC
Артикул	
482573	