



CITEL

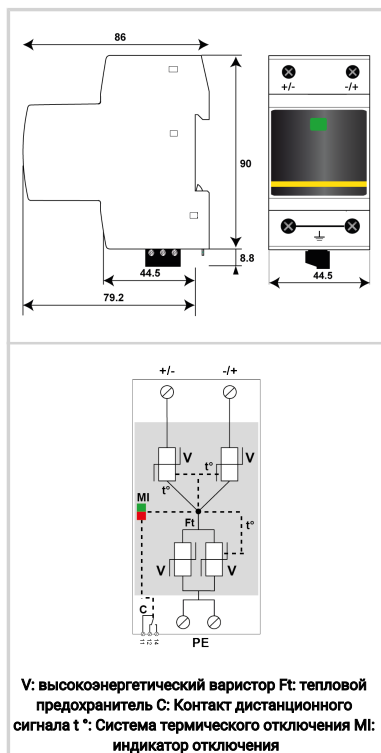


УЗИП для ФЭ систем Тип 1+2+3

DPVN1-6CS-21Y-850

NEW CITEL PV SPD

- УЗИП тип 1+2+3 для ФЭ систем
- Импульсный ток I_{imp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s)
- Общий/Дифференциальный режим
- Дистанционная сигнализация
- Соответствуют стандартам EN 50539-11 / IEC 61643-31 / UL1449 ed.5



электрические характеристики		
Тип УЗИП	IEC	1+2+3
Сеть		ФЭ сеть 710 В DC
Напряжение ФЭ сети	Uocsc	710 Vdc
Макс. рабочее напряжение сети ФЭ	Uc _{pv}	850 Vdc
Рабочий ток	I _{pe}	< 0.2 mA
Постоянный рабочий ток	I _{cpv}	< 0.1 mA
Сопровождающий ток	I _f	Отсутствует
Номинальный ток разряда	I _n	20 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
Испытание комбинированной волной IEC 61643-11	Uoc	6 kV
Стойкость к току короткого замыкания	I _{scpv}	15 000 A
Конфигурация подключения		+/-/PE
Режим(ы) защиты		CM / DM
Уровень защиты @ I _n (8/20 μ s)	U _p	3.3 kV
Уровень защиты+/-PE (-/PE) @ I _n (8/20 μ s)	U _p	3.3 kV
Уровень защиты at 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	U _p	2,6 kV
механические характеристики		
Технология		Варистор
Подсоединение к сети		зажим под винт: 2.5-25 мм ²
Формат		Compact monobloc box
Монтаж		Симметричная DIN - рейка 35 мм (EN 60715)
Материал корпуса		Термопластик UL94 V-0
Рабочая температура	T _u	-40/+85°C
Уровень защиты		IP20
Действие защиты		All pole disconnection from PV network
Индикатор отключения		1 механический индикатор
Дистанционная сигнализация отключения		выход на перекидной контакт
Размеры		см. схему - 2.5TE (EN43880)
сопряженные устройства отключения		
Терморазмыкатель		CTC Technology integrated
Плавкий предохранитель		отсутствует
Стандарты		
Соответствие стандартам		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Сертификация		KEMA / EAC
Артикул		
65212104		

