



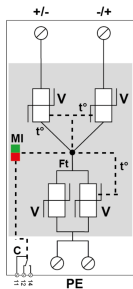
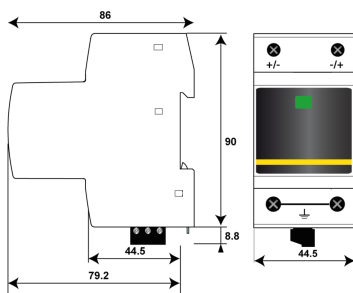
CITEL

DPVN1-6CS-21Y-1500



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



V: высокоэнергетический варистор Ft: тепловой предохранитель C: Контакт дистанционного сигнала t*: Система термического отключения MI: индикатор отключения

электрические характеристики

Тип УЗИП	IEC	1+2+3
Сеть		ФЭ сеть 1250 В DC
Напряжение ФЭ сети	Uocstc	1250 Vdc
Макс. рабочее напряжение сети ФЭ	Ucpv	1500 Vdc
Рабочий ток	Ipe	< 0.2 mA
Постоянный рабочий ток	Icpv	< 0.1 mA
Сопровождающий ток	If	Отсутствует
Номинальный ток разряда	In	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	Iscpv	15 000 A
Конфигурация подключения		+/-/PE
Режим(ы) защиты		CM / DM
Уровень защиты @ In (8/20 μ s)	Up	4.8 kV
Уровень защиты+/-PE (-/PE) @ In (8/20 μ s)	Up	4.8 kV
Уровень защиты at 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up	4,3 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	Tu	-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
Макс. Напряжение / Ток для дистанционной сигнализации		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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

65212103

