

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ ТИП 2 ДЛЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ

СЕРИЯ DS50PV/51



DS50PV-800G/51

- In : 15 кА
- I_{max} : 40 кА
- Сменный модуль
- Дистанционная сигнализация
- Соответствие EN 50539-11

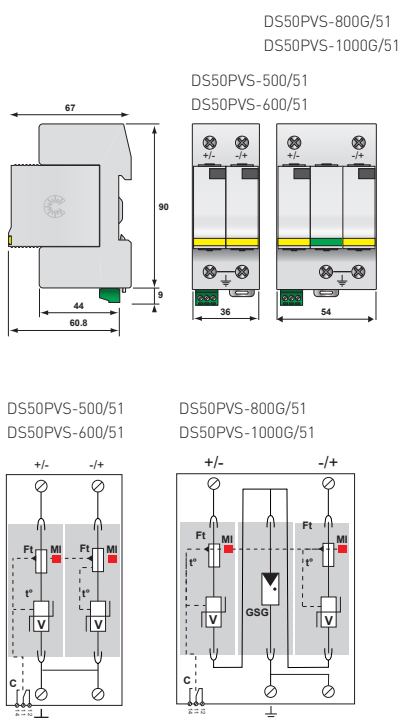


DS50PVS-xxxG/51

Макс. ФЭ напряжение
«S» = дистанционная сигнализация (опция)

Характеристики

Наименование CITEL	DS50PV-500/51	DS50PV-600/51	DS50PV-800G/51	DS50PV-1000G/51
Описание	УЗИП ФЭ сети Тип 2 Р, сменный модуль			
Напряжение сети	Uocstc 500 В dc	600 В dc	800 В dc	1000 В dc
Режим соединения	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
Безопасный режим	CM	CM	CM/DM	CM/DM
Макс. рабочее напряжение	Uc _{pv} 600 В dc	720 В dc	960 В dc	1200 В dc
Стойкость к короткому замыканию	Isc _{pv} 15000 А	15000 А	15000 А	15000 А
Рабочий ток - Ток утечки	I _{cpv} < 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА
Остаточный ток - Ток утечки	I _{pe} < 0.1 мА	< 0.1 мА	нет	нет
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мкс. импульсов	I _n 15 кА	15 кА	15 кА	15 кА
Максимальный ток разряда - 8/20 мкс.	I _{max} 40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Общий максимальный ток разряда - 8/20 мкс	I _{total} 60 кА	60 кА	60 кА	60 кА
Уровень защиты CM/DM @I _n	U _p 2.2 кВ	2.8 кВ	2 / 3.6 кВ	2.6 / 4.6 кВ
Сопряжен. у-ва отключ.				
Терморазмыкатель	внутренний			
УЗО	отсутствуют			
Механические характеристики				
Размеры	см. схему			
Соединение с сетью	винтовая клемма: 2.5-25мм ²			
Индикатор отключения	2 механических индикатора			
Дист. сигнализация отключения с перекидным контактом	опция DS50PVS-500/51	опция DS50PVS-600/51	опция DS50PVS-800G/51	опция DS50PVS-1000G/51
Монтаж	симметричная DIN-рейка 35 мм (EN60715)			
Рабочая температура	-40/+85°C			
Ранг защиты	IP20			
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0			
Стандарты				
Соответствие	EN50539-11			
Сертификация	EAC	EAC	EAC	VDE / OVE / EAC
Артикул				
	480121	480421	480281	480381



GSG: Газонаполненный разрядник
V : Мощный варистор
Mi : Индикатор отключения
Ft : Плавкий предохранитель
t° : Механизм терморазмыкателя
C : Контакт дистанционной сигнализации

*) CM = Симфазный режим (+/PE or -/PE) - DM = Дифференциальный режим (+/-)