

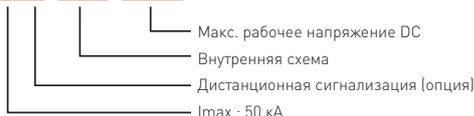
УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ТИП 2



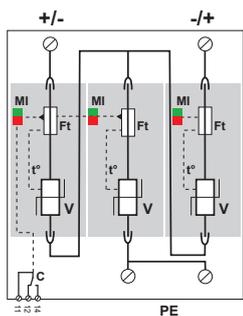
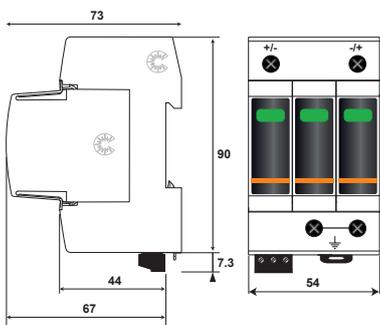
СЕРИЯ DDC50-21Y

- УЗИП Тип 2 DC
- Для системы хранения энергии / зарядки электромобилей
- до 1200 В DC напряжения
- In/Imax: 20/50 кА
- Сменный модуль
- Дистанционная сигнализация (опция)
- Соответствие prIEC 61643-41 и ГОСТ Р 51992-2011

DDC50S-21Y-xxxx



Характеристики



Наименование CITEL	DDC50-21Y-500	DDC50-21Y-800	DDC50-21Y-1200	DDC50-21Y-1500
Описание	УЗИП DC			
Номинальное напряжение DC	Un 450 В dc	650 В dc	1000 В dc	1200 В dc
Макс. рабочее напряжение DC	Uc 500 В dc	800 В dc	1200 В dc	1500 В dc
Рабочий ток - ток утечки при Uc	Ipe < 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 мкс импульс	In 20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Макс. ток разряда	Imax 50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
Макс. ток молнии по полюсу выдерживает @ 10/350 мкс	Iimp 4 кА	4 кА	4 кА	4 кА
Уровень защиты +/-PE (-/PE) @In (8/20мксек)	Up 2.1 кВ	2.7 кВ	3.6 кВ	5.1 кВ
Уровень защиты @ In (8/20мксек) +/-	Up 2.1 кВ	2.7кВ	3.6 кВ	5.1 кВ
Допустимый ток КЗ	Iscsr 100 000 А	100 000 А	100 000А	100 000 А
Сопряженные у-ва отключ.				
Терморазмыкатель	внутренний			
Предохранители	50 А мин. (Iscsr 100 кА)- 125 А макс.. (Iscsr 50 кА) предопр. высок.напр.DC			
Механич. характеристики				
Размеры	см. схему - 3 TE (EN43880)			
Подсоединение к сети	винтовой зажим: 2.5-25 мм ²			
Безопасный режим	отсоединение от сети			
Индикатор отключения	3 механических индикатора Зелёный/Красный			
Дистанционная сигнализация отключения (перекидной контакт)	опция DDC50S-21Y-500	опция DDC50S-21Y-800	опция DDC50S-21Y-1200	опция DDC50S-21Y-1500
Макс. напряжение / ток для дист. сигнализации	250 В/0.5 А (AC) / 30 В/3 А (DC)			
Провод для дист. сигнализации	макс. 1.5 мм ²			
Монтаж	Симметричная DIN-рейка 35 мм (EN60715)			
Рабочая температура	-40/+85°C			
Ранг защиты	IP20			
Материал корпуса	Термопластик UL94-V0			
Сменный модуль	MDC50-500	MDC50-800	MDC50-1200	MDC50-1500
Стандарты				
Соответствие	prIEC 61643-41/ ГОСТ Р 51992-2011			
Артикул				
	-	-	82851563	82851663

V: Мощный варистор
 Ft: Плавкий предохранитель
 C: Контакт дистанционной сигнализации
 t: Терморазмыкатель
 MI: Индикатор отключения