УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ТИП 2



СЕРИЯ DDC50-21Y

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

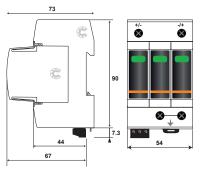
и ГОСТ Р 51992-2011

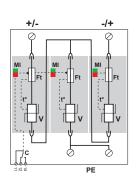




82851663

Характеристики





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

Наименование CITEL		DDC50-21Y-500	DDC50-21Y-800	DDC50-21Y-1200	DDC50-21Y-1500	
Описание		узип DC				
Номинальное напряжение DC	Un	450 B dc	650 B dc	1000 B dc	1200 B dc	
Макс. рабочее напряжение DC	Uc	500 B dc	800 B dc	1200 B dc	1500 B dc	
Рабочий ток - ток утечки при Uc		< 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА	< 0.1 мА	
Номинальный ток разряда - 15 x 8/20 µсек импульс	In	20 кА	20 кА	20 κΑ	20 кА	
Макс. ток разряда	Imax	50 кА	50 кА	50 кА	50 κΑ	
Макс. ток молнии по полюсу выдерживает @ 10/350 мкс	limp	4 кА	4 KA	4 ĸA	4 кА	
Уровень защиты +/PE (-/PE) @In (8/20µсек)	Up	2.1 кВ	2.7 кВ	3.6 кВ	5.1 ĸB	
Уровень защиты @ In (8/20µсек) +/-	Up	2.1 кВ	2.7κΒ	3.6 кВ	5.1 κB	
Допустимый ток КЗ	Isccr	100 000 A	100 000 A	100 000A	100 000 A	
Сопряженные у-ва отключ.						
Терморазмыкатель		внутренний				

7 ровень защиты id iii (0/20µсек) +/-	Ob	2.1 KD	2.7 ND	3.0 KD	J. I KD			
Допустимый ток КЗ	Isccr	100 000 A	100 000 A	100 000A	100 000 A			
Сопряженные у-ва отключ.								
Терморазмыкатель		внутренний						
Предохранители		50 А мин. (Isccr 100 кА)- 125 А макс (Isccr 50 кА) предохр. высок.напр.DC						
Механич. характеристики								
Размеры		см. схему - 3 ТЕ (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 DDC50 S -21Y-500	опция DDC50 S -21Y-800	опция DDC50 S -21Y-1200	опция DDC50 S -21Y-1500			
Макс. напряжение / ток для дист. сигнализации		250 B/0.5 A (AC) / 30 B/3 A (DC)						
Провод для дист. сигнализации		макс. 1.5 мм²						
Монтаж		Симметричная DIN-рейка 35 мм (EN60715)						
Рабочая температура		-40/+85°C						
Ранг защиты		IP20						
Материал корпуса		Термопластик UL94-V0						
Сменный модуль		MDDC50-500	MDDC50-800	MDDC50-1200	MDDC50-1500			
Стандарты								
Соответствие		prIEC 61643-41/ ΓΟCT P 51992-2011						
Артикия								

