

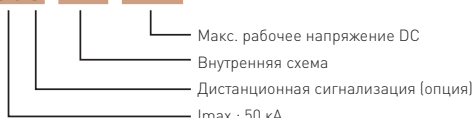
УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ТИП 2



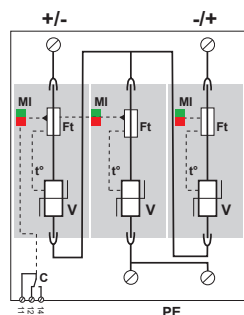
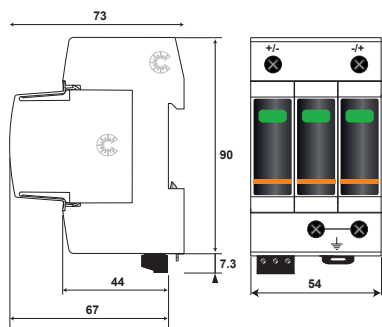
СЕРИЯ DDC50-21Y

- 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