

## **Источник импульсный вторичного электропитания OPTIMUS-12/1.3 mini**

Источник вторичного электропитания **OPTIMUS-12/1.3 mini** предназначен для обеспечения электропитания потребителей при номинальном напряжении 12В постоянного тока и токе потребления до 1.3А.

Электропитание **OPTIMUS-12/1.3 mini** осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением от 160 В до 242В.

**OPTIMUS-12/1.3 mini** предназначен для установки внутри помещения и рассчитан на круглосуточный режим работы.

### **Отличительные особенности OPTIMUS-12/1.3 mini:**

- электронная защита от короткого замыкания и перегрузки по току;
- защита от пробоя вход-выход 4000В;
- автоматическое восстановление выходного напряжения после снятия короткого замыкания или перегрузки;
- защита от перегрузки по входу;
- защита потребителей от перенапряжения на входе;
- неограниченное время нахождения в состоянии короткого замыкания.

|  |  |
|--|--|
| Входное напряжение                               | Переменное от 160 до 242 В, частота 50 Гц                      |
| Постоянное выходное напряжение                   | 12,0 – 12,4 В (при сетевом напряжении 220 В)                   |
| Напряжения пульсации (от пика до пика), не более | 30 мВ  |
| Номинальный выходной ток, не более               | 1,3 А  |
| Индикация рабочих режимов                        | нет  |
| Время наработки на отказ, не менее               | 100 000 часов  |
| Защита от КЗ                                     | Электронная защита от короткого замыкания и перегрузки по току |
| Класс защиты от поражения электрическим током    | 2  |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Рабочая температура          | От -30 С до + 30 С |
| Исполнение                   | Пластиковый корпус |
| Степень защиты оболочки (IP) | IP68               |
| Размеры                      | 56x39x26мм         |
| Масса                        | 0,094 кг           |

### **Указания мер безопасности**

Меры безопасности при установке и эксплуатации **OPTIMUS-12/1.3 mini** должны соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

### **ВНИМАНИЕ!**

Установку, снятие предохранителя и ремонт блока питания производить при отключенном сетевом напряжении. Запрещается устанавливать перемычки и плавкие вставки номиналов, не предусмотренных изготовителем.

### **Техническое обслуживание**

Техническое обслуживание должно производиться потребителем. Персонал, необходимый для технического обслуживания источника, должен состоять из электриков, прошедших специальную подготовку и иметь разряд не ниже третьего.

### **Гарантии изготовителя**

Гарантийный срок 37 месяцев с даты продажи.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену **OPTIMUS-12/1.3 mini**.

В случае выхода **OPTIMUS-12/1.3 mini** из строя в период гарантийного обслуживания его следует вместе с настоящим паспортом вернуть по адресу:

г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 75, оф. 112

Производственно-сервисный центр - Компания "Секьюрити Эксперт"  
Тел. +7 (342) 209-77-77 с указанием наработки **OPTIMUS-12/1.3 mini** на момент отказа и причины снятия с эксплуатации.