



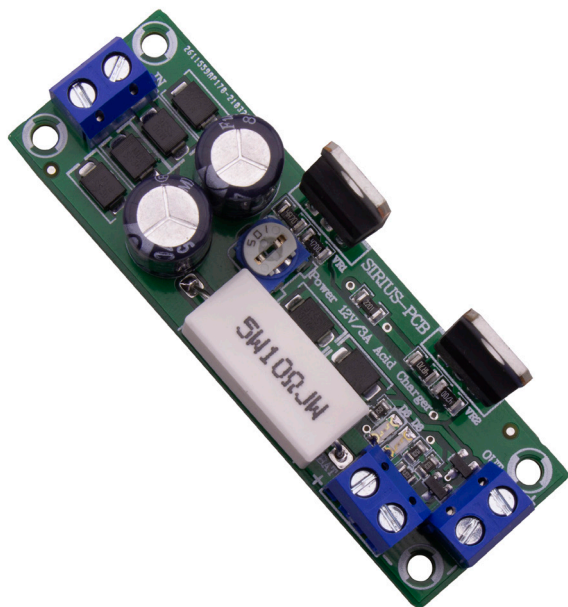
## Power 12V 3A Acid Charger

Захранващ блок 12VDC/3A със зарядно

за акумулатори

№ 11010124

www.sirius-pcb.com



Захранващият блок е подходящ за захранване на алармени системи и други устройства, за които е необходимо да работят и след спиране - прекъсване на мрежовото електрозахранване.

### Основни функции

- Входно напрежение: AC 12-16V / DC 14-18V
- Изходно напрежение: 13.6V / с възможност за регулиране/
- Изходен ток: 3A
- Максимален капацитет на оловния/необслужваем акумулатор: 12V/12Ah
- Светодиодна индикация за наличие на захранващо напрежение
- Светодиодна индикация за работа в режим акумулатор
- Максимален заряден ток на акумулатора: 1.36A
- Размери на платката: 74 x 24mm

www.sirius-pcb.com

### Кратка инструкция за въвеждане в експлоатация

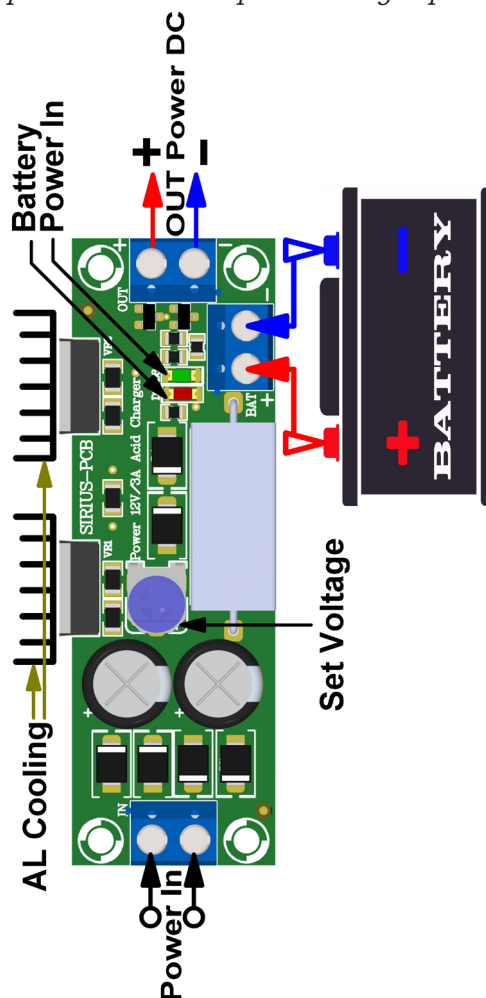
Към клемата **J1 Power In** се подава захранващо напрежение 12-16VAC или 14-18VDC към клемата **BAT** се свързва акумулатор 12V и максимален капацитет 12A. Клемата **OUT Power DC** е изход на захранването - свързва се консуматорът. Чрез тример-потенциометъра **Set Voltage** се регулира изходното напрежение. Ако се използва акумулатор, изходното напрежение се настройва на 13.6V за оптимален заряд.

Наличието на входящо захранващо напрежение се индикира от светодиода **Power In** /зелен/, при прекъсване на входящото захранващо напрежение и преминаване в режим на акумулатор се индикира от светодиода **Battery** /червен/.

### Важно!!!

Необходимо е интегралните схеми (стабилизаторите) U1 и U2 да се монтират към подходящи радиатори **AL Cooling** /показано на фигурата вдясно/.

Примерна схема на свързване на устройството



www.sirius-pcb.com