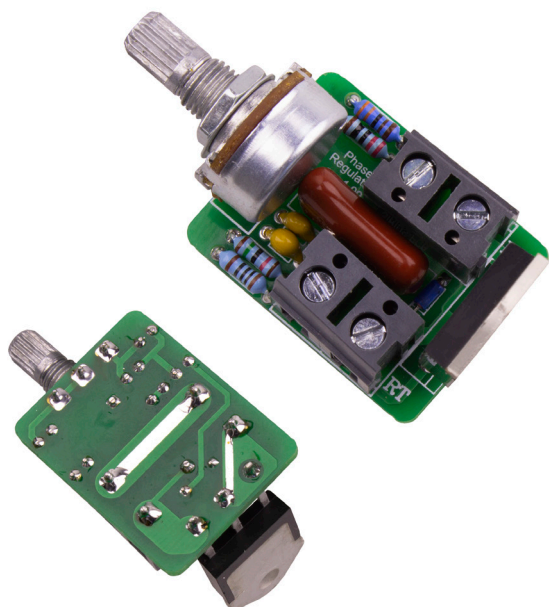




## Phase Regulator 25A Регулятор на мощност 25А

№ 11010012

www.sirius-pcb.com



Устройството може да се използва като регулатор на обороти за дрелка, вентилатор, регулатор за осветление, регулатор на мощността на нагреватели и други консуматори, захранващи се от електрическата мрежа AC 230V. Схемата е реализирана с триак и диак, което позволява двупериодно регулиране със загуби до 3% и КПД 97%.

- Мощност на регулиране до 5000W
- Размер на платката: 35mm x 26mm

### Внимание!!!

При монтиране и работа с устройството да се спазват всички изисквания за безопасна работа с високо напрежение!

www.sirius-pcb.com

### Кратка инструкция за въвеждане в експлоатация

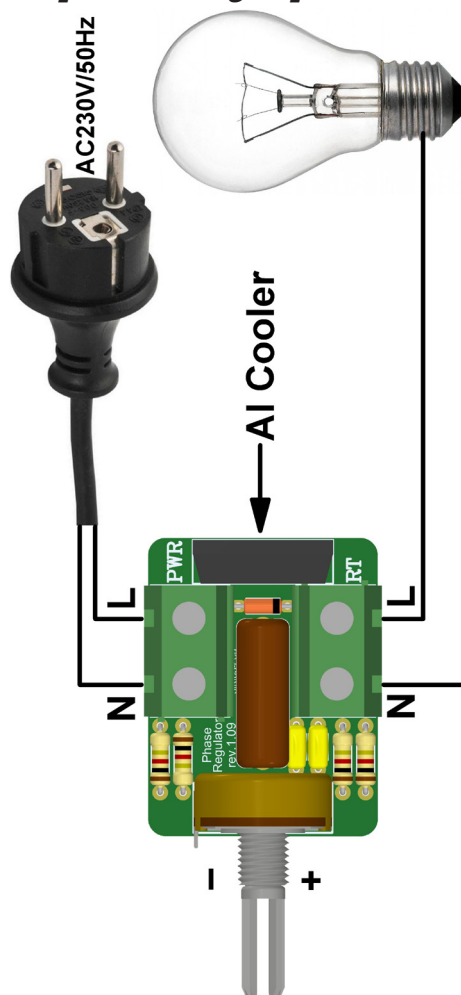
Посредством потенциометъра на платката се регулират оборотите, силата на светене или мощността на нагревателите (зависи от свързания консуматор). При мощност на консуматора по-голяма от 500W е необходимо към триака на платката да се монтира подходящ радиатор.

### Внимание!!!

При монтиране и работа с устройството да се спазват всички изисквания за безопасна работа с високо напрежение!

SIRIUS-PCB Ви желае приятна работа с  
Phase Regulator 25A

### Свързване на устройството



www.sirius-pcb.com