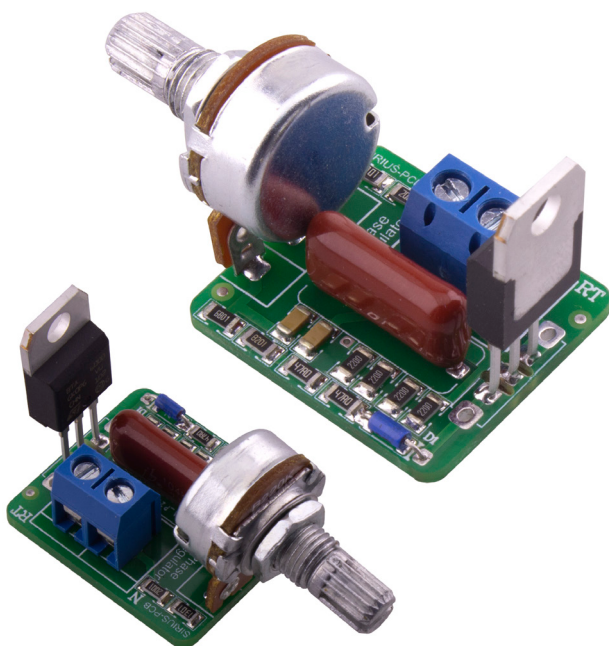




Phase Regulator 4A Регулатор на мощност 4A

№ 11010008

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 800W
- Размер на платката: 29mm x 25mm

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 100W е необходимо към триака на платката да се монтира подходящ радиатор.

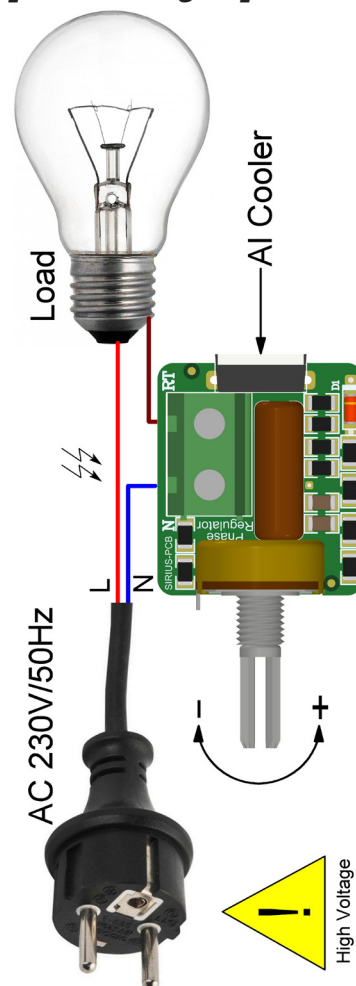
Внимание!!!

Триакът на платката **НЕ** е галванично разделен. Необходимо е при монтаж охлаждащият радиатор да бъде галванично разделен от триака.

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 4A

Свързване на устройството



www.sirius-pcb.com