UNIREG spol.s r.o., Eklova 2269, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
telefon: **499 628 680**, **499 621 117**, fax: **499 629 273**
www.unireg-dk.cz, unireg@unireg-dk.cz

TYRISTOROVÝ REGULÁTOR

TYREG-02

1. POUŽITÍ

Tyristorový regulátor je určen k půlvlnné fázové regulaci 1-fázových spotřebičů malých výkonů.

2. FUNKCE

Po správném připojení napájecího napětí a ovládacího potenciometru lze měnit výkon připojené zátěže v rozsahu 10 ÷ 90 % max. v závislosti na natočení hřídele ovládacího potenciometru. Rozkmit a posuv regulačního pásma lze nastavit osazenými trimry (posuv regulačního napětí a rozkmit regulačního napětí).

3. MONTÁŽ

Malý support pro montáž do rozvaděčů na lištu DIN 35. Rozměr modulu 82 x 68 mm.

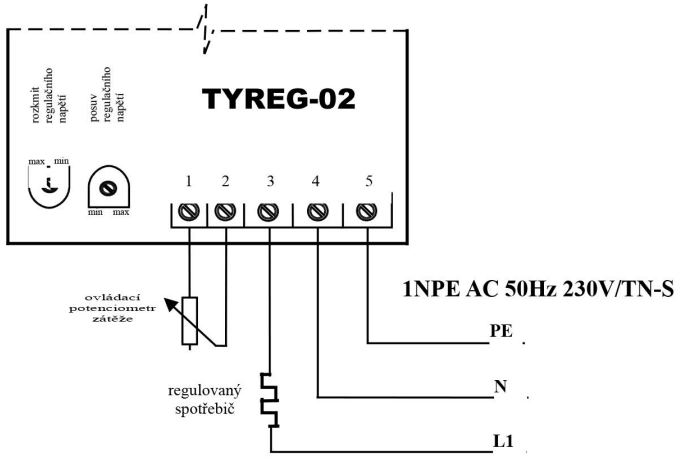
4. PŘÍKLAD POUŽITÍ

Regulace výkonu vibrátorů, regulace tepelných, nebo světelných spotřebičů.

5. JIŠTĚNÍ

Výrobce doporučuje instalovat předřazené jištění pro polovodiče typu FF v hodnotě závislé na typu zátěže, maximálně FF16A.

6. TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení:	230V AC
Maximální proud zátěží:	krátkodobě 15A odpor, 10A indukce, trvale 5A (R a L)
Regulace: rozsahu:	10 ÷ 90 % max
Způsob řízení:	potenciometrem 50kΩ
Rozměry:	68 x82 x 54 mm - (š x v x h)
Krytí:	IP 20
Pracovní teplota:	0 ÷ 50°C

7. ZAPOJENÍ