

# AOYI<sup>®</sup>

Shangai AOYI Electric Co., Ltd

**ZKG-2000 Serija**

**Specijalizovani proizvodi za sisteme kontrole zagrevanja**



## OPIS

### Opšte karakteristike

Digitalni trijački regulatori napona „ZKG-2000 serije“ zasnovani na jezgru sa jednim čipom dizajnirani su za neprekidno podešavanje napona opterećenja pomoću okidača faznog pomeraja. Usled korišćenja negativnog odziva za dubok napon, „ZKG-2000 serija“ ima izuzetna svojstva stabilizacije napona, dobru kontrolu linearnosti i mogućnost minimizacije uticaja fluktuacije na naponskoj mreži.

ZKG-2000 serija ima ugrađeni LED displej koji prikazuje izlazni napon. Ovaj novi dizajn ima posebne prednosti, kao što su: visoka preciznost, otpornost na udarce, pouzdanost, mogućnost otklanjanja smetnji, male dimenzije, mala težina, laka čitljivost cifara, daljinski pregled rezultata, itd.

### Tehničke karakteristike

Izlazni impuls (pri otporu od  $20\Omega$ ):

Amplituda  $\geq 3V$

Širina  $\geq 50\mu s$

**Maksimalna ugaona provodljivost faznog pomeraja:**

Ne više od  $150^\circ$

**Uslovi okruženja:**

Maksimalna relativna vlaga 80%

Temperatura  $0\sim 150^\circ C$

Držati dalje od korozivnih gasova

**Glavno napajanje:**

Napon  $220V \pm 15\%$

Frekvencija  $50Hz/60Hz$

Ulazna snaga blizu 3W

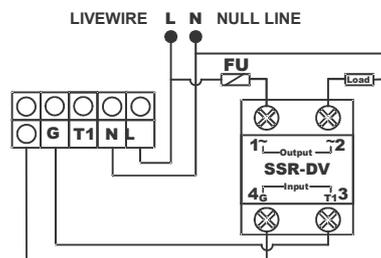
**Dimenzije:**

Kućište  $48x48x90$  (mm)

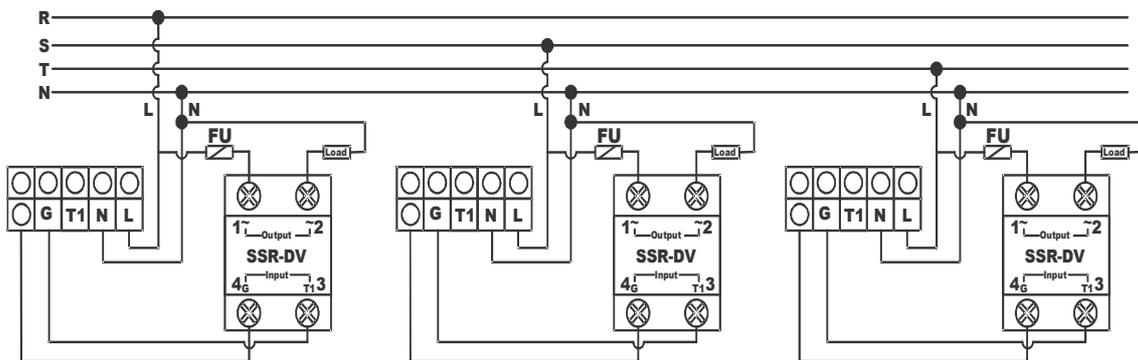
Ugradna  $45x45$  (mm)

## Dijagram žičenja

ZKG-2000 regulator napona koristi SSR-DV modul za kontrolu temperature kod mašina za oblikovanje i druge mehaničke opreme. Pratite sledeći dijagram kako biste pravilno ožičili uređaj.



Slika 1 - Dijagram za monofazno žičenje



Slika 2 – Dijagram za trofazno žičenje