

Termostatski triak dvopoložajni pregulator

Regulator sobne temperature z brezkontaktnim vklapljanjem - izklapljanjem električnega grelca do 3 kW.

-

Elektronski dvopoložajni p regulator z vgrajenim aktuatorjem v izvedbi močnostnega triac stikala ima skoraj linearno skalo nastavitve temperature. NTK senzor lahko postavimo poljubno v prostor za optimizacijo temperature v bivalnem prostoru.

Nastavitev temperature do 0,5 stopinje natančno, majhna histereza, neslišnost in brez električnih motenj. Elektronsko vezje je izdelano z diskretnimi elementi. Vsi potrebni elementi za izdelavo so komercialno dosegljivi. Vezje je preizkušeno in delujoče. Postopek umerjanja ni opisan, a si hoby mojster protokol lahko sam sestavi.

Hladilnik triaka za manjše grelce bo lahko seveda manjši. Pomagamo si s podatki proizvajalca. Oba uporabljena programčka sPlan70 in Sprint-Layout50 sta brezplačno prenosljiva s spleta. Predpostavljam, da novejša verzija omogočajo odpiranje in editiranje datotek starejših verzij.

Izvedbena dokumentacija je shranjena v GD mapah in podmapah. Programe in načrte izdelkov si zato prenesemo za nadaljno uporabo na svoj PC, ker GD ne podpira ogleda in odpiranja.

Izvedbeni načrti, blok diagram in detaljniji opis delovanja so dani pri posodobljeni verziji - prvi link, rokopisna in slikovna dokumentacija starega prvotnega modela pa preko drugega linka. Tretji link podaja analizo in komparacijo oldtimer tehnike z novejšimi rešitvami.

-

[Brezkontaktni dvopoložajni proporcionalni termoregulator](#)

[Predstavitev starega še delujočega regulatorja](#)

[Informativna analiza regulatorja](#)

-

-

[Yoda](#)

-

forumski link

[Termostatski triak dvopoložajni p regulator](#)

<https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi/termos-tatski-triak-dvopolozajni-pregulator>