



NAVODILA ZA UPORABO

Regulator moči Tru Components TC-9225648, 230 V/AC

Kataloška št.: 23 06 412



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	3
Aktualna navodila za uporabo	3
Razlaga simbolov	3
Varnostni napotki	3
a) Splošni napotki	3
b) Električna priključitev	4
c) Priključene naprave	4
Montaža	5
Vzdrževanje in čiščenje	6
Odstranjevanje	6
Tehnični podatki	6
Garancijski list	8
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti	9
Izvirna izjava EU o skladnosti	10

Predvidena uporaba

Ta izdelek se uporablja kot zatemnilnik in regulator vrtljajev za žarnice, električne radiatorje in kolektorske motorje z grafitnimi ščetkami.

Značilna področja uporabe so:

- Ventilatorji
- Sesalnik za prah
- Zatemnilniki za žarnice
- Vrtalniki
- Gospodinjski aparati

Ni primeren za porabnike z vgrajeno elektroniko (napajalniki, ojačevalniki, električni vrtalniki), fluorescenčne in kvarčne žarnice ter energijsko varčne žarnice in sinhronske in asinhronske motorje ter motorje z zagonskim kondenzatorjem.

Izdelek je primeren izključno za uporabo v zaprtih prostorih. Nikoli ga ne uporabljajte na prostem. Obvezno je treba preprečiti stik z vlago, na primer v kopalnici.

Iz varnostnih razlogov in iz razlogov skladnosti predelava in/ali spreminjanje izdelka nista dovoljena. Če boste izdelek uporabljali v namene, ki niso v skladu z zgoraj opisanimi, se lahko izdelek poškoduje. Nepravilna uporaba lahko poleg tega vodi do nevarnosti kot so kratek stik, požar ali električni udar. Natančno preberite navodila za uporabo in jih dobro shranite. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Regulator moči 600
- Navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo si lahko prenesete z naše spletne strani www.conrad.com/downloads ali pa skenirate QR-kodo, ki jo vidite desno. Upoštevajte napotke na spletni strani.



Razlaga simbolov



Simbol s strelo v trikotniku se uporablja, če je lahko ogroženo vaše zdravje, na primer zaradi električnega udara.



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo, ki jih je obvezno treba upoštevati.



Simbol s puščico opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

Varnostni napotki



Pozorno preberite navodila za uporabo in upoštevajte predvsem varnostne napotke. Če ne boste upoštevali varnostnih napotkov in informacij za pravilno uporabo v teh navodilih za uporabo, ne prevzemamo odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo, ki bi iz tega lahko sledile. Poleg tega v takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

a) Splošni napotki

- Izdelek ni igrača. Poskrbite za to, da se ne bo nahajal v bližini otrok in domačih živali.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. V nasprotnem primeru lahko postane nevarna igrača vašim otrokom.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi tresljaji, visoko vlažnostjo, mokroto, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte mehanskim obremenitvam.

- Ko varna uporaba naprave več ni možna, jo nehaite uporabljati in jo zavarujte pred nenamerno uporabo. Varna uporaba naprave več ni možna, ko opazite naslednje:
 - vidne poškodbe na napravi,
 - naprava več ne deluje pravilno,
 - naprava je bila dalj časa shranjena pod neugodnimi pogoji okolice ali
 - je bila izpostavljena znatnim obremenitvam pri prevozu.
- Z izdelkom vedno ravnajte pazljivo. Sunki, udarci ali že padec z majhne višine lahko poškodujejo izdelek.
- V primeru dvomov o delovanju, varnosti ali priključitvi naprave se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževalna dela, prilagoditve in popravila lahko izvajajo izključno strokovnjaki oziroma specializirane delavnice.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugo strokovno osebje.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

b) Električna priključitev

Če nimate potrebnega strokovnega znanja za namestitve, vam močno odsvetujemo, da se sami lotite priključitve in tudi namestitve. Namesto tega se obrnite na usposobljenega električarja.

- Napajanje izdelka lahko poteka samo s predvideno omrežno napetostjo (glejte poglavje „Tehnični podatki“).
- Izdelka ne uporabljajte v prostorih, v katerih so prisotni oziroma so lahko prisotni neugodni pogoji okolice, kot so na primer gorljivi plini, hlapi ali delci prahu! Obstaja nevarnost eksplozije!
- Če domnevate, da varna uporaba izdelka več ni možna, prenehajte z uporabo izdelka in ga zavarujte pred nenamerno uporabo. Nato naj izdelek preveri strokovnjak.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev!
- Z izvajanjem nestrokovnih del na omrežni napetosti ogrožate ne samo sebe, temveč tudi druge!

c) Priključene naprave

- Upoštevajte tudi varnostne napotke in napotke za uporabo ostalih naprav, ki jih priključite na ta izdelek.

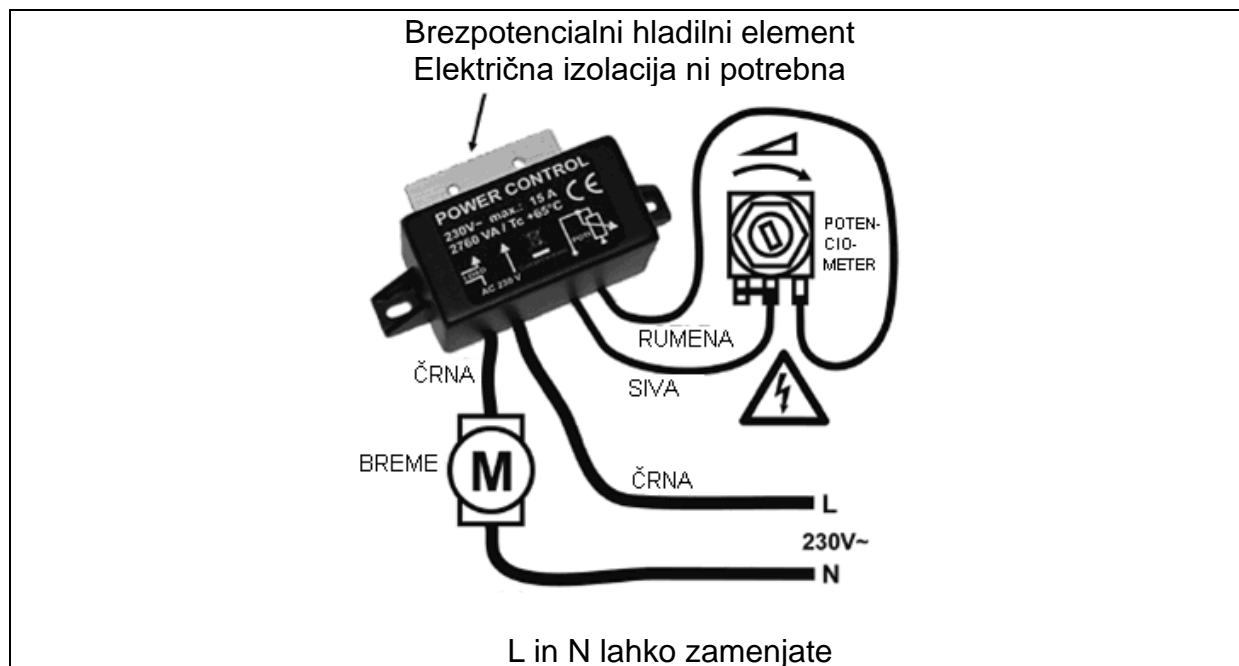
Montaža



Ta dela lahko opravi samo strokovnjak, ki je seznanjen z veljavnimi varnostnimi določili in predpisi.

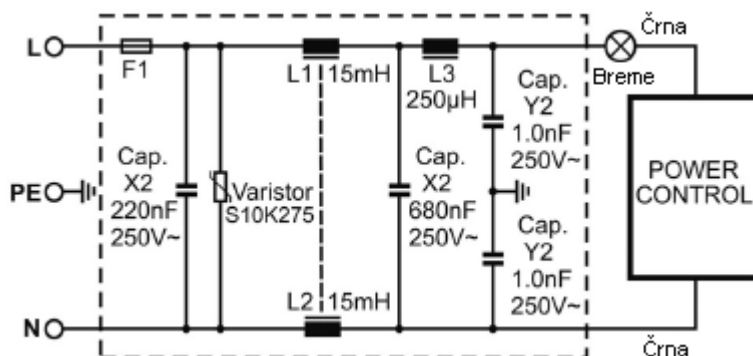
Pred namestitvijo IZKLOPITE napajanje in ustrezen odklopnik oziroma avtomatsko varovalko.

Razporeditev priključkov



EMC-priključitev v skladu z evropsko direktivo 89/336/EGS

Vse komponente te vezave za odpravljanje motenj, ki ni priložena, morajo imeti dovoljenje za obratovalno napetost najmanj 250 V~.



Dušilke L1/L2 in L3 ter varovalka F1 morajo biti dimenzionirane v skladu s porabo toka bremena oz. modula za regulacijo moči.

Tru Components, proizvajalec: Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Nastavitev: z zunanjim potenciometrom (priložen)

Priključki: 4 x izolirana bakrena pramenka, posamezna dolžina približno 20 cm

Opomba: T_a = temperatura okolice
 T_c = temperatura ohišja oziroma hladilnega elementa

→ Potenciometra ne smete pritrditi na električno prevodno površino (sprednja plošča)!

Poskrbite za zadostno prezračevanje regulacijske enote.

Obvezno je treba preprečiti nastajanje kondenzata na potenciometru in priključkih!

Vzdrževanje in čiščenje

- Pred vsakim čiščenjem ločite izdelek od napajanja.
- Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih topil, saj lahko ta sredstva povzročijo škodo na ohišju in vodijo do napačnega delovanja izdelka.
- Za čiščenje izdelka uporabljajte suho krpo brez kosmov.

Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke. Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

Tehnični podatki

Nazivna napetost	230 V~ (+6 %/-10 %), 50 Hz
Nastavljivo območje	0-90 %
Sposobnost obremenitve	maksimalno 1.200 VA v roku 3 minut / 600 VA v neomejenem časovnem obdobju, v kolikor $T_a = +40\text{ °C}$ maksimalno $T_c = +65\text{ °C}$
Dovoljena temperatura okolice	-25 do +60 °C
Mere (Š x G x V)	50 x 50 x 30 mm 74 x 50 x 30 mm (s pritrdilnimi jezički)

Tru Components, proizvajalec: Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Proizvajalec:

Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau
Nemčija



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Regulator moči Tru Components TC-9225648, 230 V/AC**
Kat. št.: **23 06 412**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljeno ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec:

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

IZJAVA O SKLADNOSTI

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Str. 1
D-92240 Hirschau

na lastno odgovornost izjavlja, da je/so izdelek/izdelki

Št. izdelka	Opis	Št. modela
2306412	Modul regulatorja moči TRU COMPONENTS	POWER CONTROL 230 V~ 600 VA cont.

v skladu z naslednjimi direktivami, standardi in/ali uredbami.

Direktiva EMC 2014/30/EU

ES 61000-6-3: 2007/A1: 2011
ES 61000-3-2: 2014
ES 61000-3-3:2013
ES 6100-6-1: 2007

Direktiva LVD 2014/35/EU

ES 60669-1:2018

Direktiva RoHS 2011/65/EU

Oznaka CE na izdelku



Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Str. 1
92240 Hirschau

Hirschau, 14.03.2022

.....
Anton Fleißner

Tru Components, proizvajalec: Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pooblaščen predstavnik proizvajalca

Izvirna izjava EU o skladnosti

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DECLARATION OF CONFORMITY

Conrad Electronic SE
Klaus-Conrad-Str. 1
D-92240 Hirschau

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das(die) Produkt(e)
Declares on our own responsibility, that the product(s)

Bestell Nr. <i>Order No</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Modell Nr. <i>Model No</i>
2306412	TRU COMPONENTS Leistungsregler Baustein	POWER CONTROL 230V~ 600VA cont.

konform ist (sind) mit folgenden Richtlinien, Normen und/oder Verordnungen.
is (are) in conformity with following directives, norms and/or regulations.

EMV Richtlinie 2014/30/EU / EMC directive 2014/30/EU

EN 61000-6-3: 2007/A1: 2011
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
EN 6100-6-1: 2007

LVD Richtlinie 2014/35/EU / LVD directive 2014/35/EU

EN 60669-1: 2018

RoHS Richtlinie 2011/65/EU / RoHS directive 2011/65/EU

CE Zeichen auf dem Produkt / CE marking on product



Hirschau, 14.03.2022

Conrad Electronic SE: 
Klaus-Conrad-Str. 1
92240 Hirschau
.....
Bevollmächtigter Vertreter des Herstellers
Authorized representative of the manufacturer