



MUS Corp d.o.o  
Podravska 21  
11010 Beograd  
Mat.br.7485026  
PIB 100377108  
Račun:220-72644-22

---

# Mus Electric

*MUS corp doo*

## VETROREGLER MUS 01-1



6 850.00 RSD :

Â

### VETROREGLERMUS 01-1

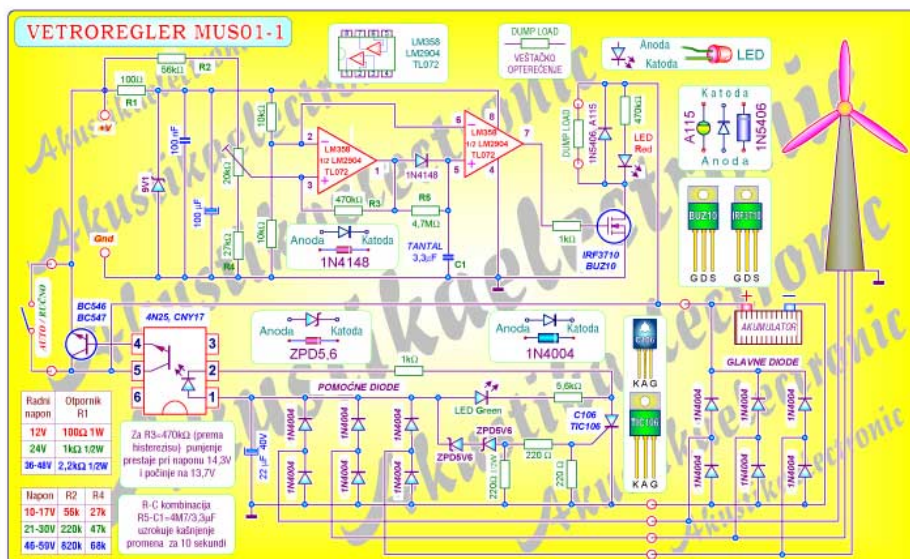
Â

Kod punjenja baterija veoma je bitno da se baterije ne prepune. Iz tog razloga i kod vetrogeneratora kao i kod solarnih panela mora da postoji regulator koji će da isključi punjenje baterije na 14,3V a da ponovo uključi punjenje kad napon padne na 13,8V.

**Vetroregulator MUS 01-1** izveden je sa takozvanim paralelnim opterećenjem. A ta to konkretno znači? Kada napon akumulatora dostigne 14.3V izlazni FET spoji otpornik paralelno akumulatoru i na taj način u stvari počinje da ga prazni do napona od 13.8V kada se ciklus ponavlja. Dobra strana ovog regulatora je što nema mehaničkih kontakata releja koji su podložni oštećenjima zbog prelaznog luka pri

iskopřavanju. Takoře bitna stvar kod vetrogeneratora je da alternator uvek bude optereřten i kada regulacija iskljuři punjenje. Da ovoga nema, neoptereřten rotor bi postigao nekontrolisan broj obrtaja koji bi mogao da dovede do njegovog raspada. Ovaj regulator obezbeřuje i taj uslov, spajanjem pomenutog veřitařkog optereřtenja u trenucima kada generator ne puni akumulator.

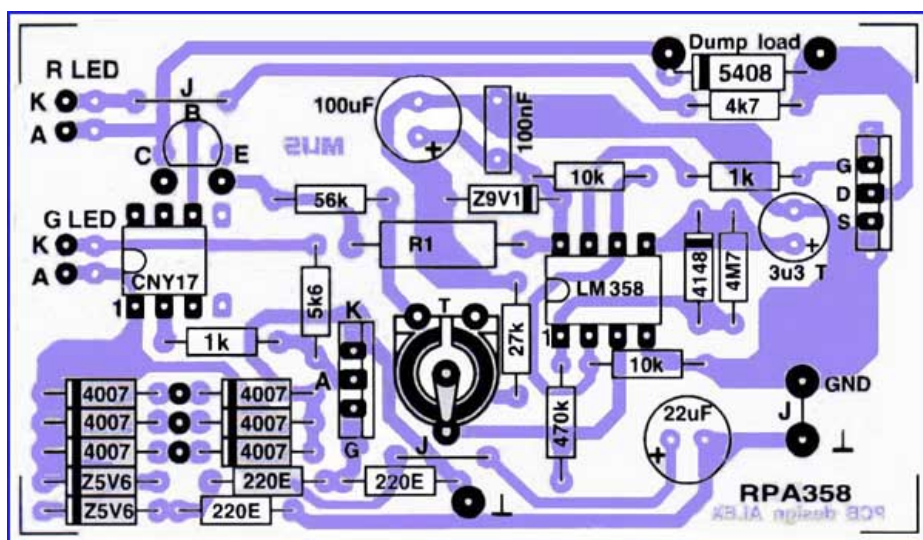
ř



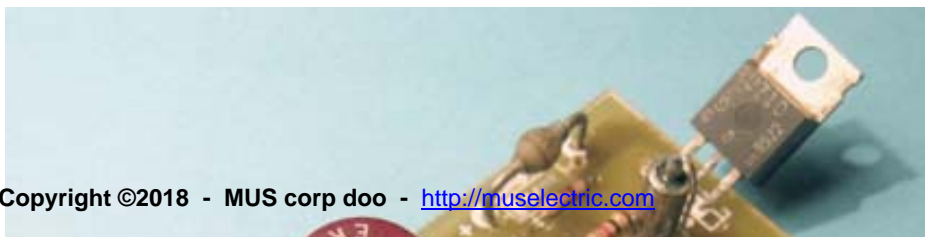
Električna šema vetrogeneratora sa regulatorom punjenja akumulatora 12V (MUS01-1) sa redno vezanim opterećenjem i automatskim uključanjem punjenja u trenutku kada rotor dostigne dovoljnu brzinu

ř

Pored funkcija regulacije punjenja akumulatora i dodavanja veřitařkog optereřtenja generatoru kada regulator iskljuři punjenje, dodat je još jedan sklop sa optokaplerom koji obezbeřuje da se napajanje samog regulatora vrři samo kada ima dovoljno vetra. Na ovaj nařin se regulator napaja direktno sa vetrogeneratora, naravno kada je njegov napon dovoljno veliki da sklop proradi, a řto se deřava kada ima dovoljno vetra. Ova funkcija je dodata da sama elektronika ne bi praznila akumulator ako nema vetra nekoliko dana.



Montazna



[Informacije o dobavljaču](#)

**Komentari kupaca:** JoÅš nema komentara o ovom proizvodu.  
Pisanje komentara je dostupno samo registrovanim korisnicima.