

M-REG2

Zkratový regulátor dobíjení pro alternátory s permanentními magnety

Montážní návod

1. Úvod

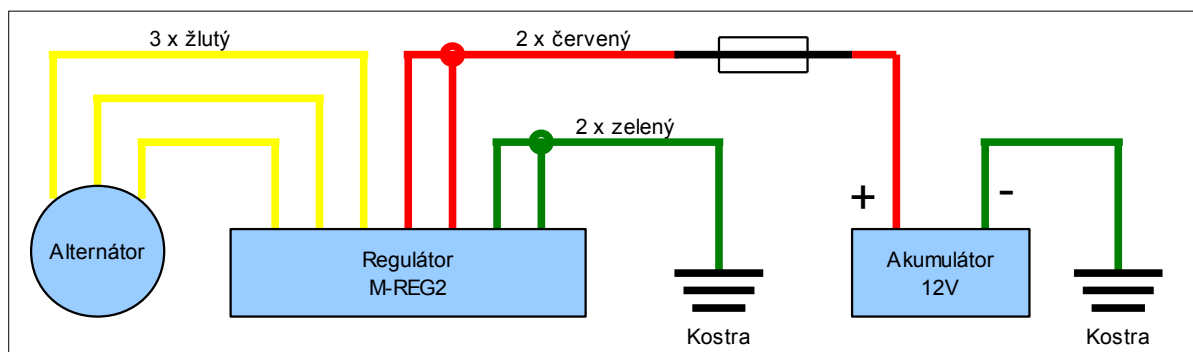
M-REG2 je regulátor dobíjení olověných nebo gelových akumulátorů 12V pro motocykly. Je určen pro třífázové alternátory s permanentními magnety. Tento způsob regulace využívá většina japonských motocyklů. Regulátor disponuje velkým výkonem do 390W a standardním dobíjecím napětím 13,7 – 14,5V. Má velkou tepelnou odolnost díky celohliníkové konstrukci, která účinně odvádí teplo. Je třeba mít na paměti umístění regulátoru, nejlépe do míst, kde nic nebrání dobrému oběhu vzduchu. Elektronika regulátoru je vodotěsná a odolná hrubé nečistotě.

2. Popis

Regulátor se dodává v hliníkovém frézovaném profilu o rozměrech 85 x 85 x 32mm. Má sedm vývodů, tři žluté vodiče k alternátoru, dva červené vodiče +14,5V, dva zelené vodiče na kostru (zem). Vývody nejsou zakončeny žádným konektorem, protože se jedná o univerzální regulátor pro mnoho typů motocyklů. Montáž k motocyklu je snadná, uchycení je dvěma šrouby M6 s roztečí 68mm +/- 3mm. To odpovídá většině originálních regulátorů, takže není nutné řešit rozdílné mechanické upevnění. Maximální výkon alternátoru motocyklu může být až 390W/14V. Délka vodiče k baterii by neměla překročit 420mm při průřezu vodiče 2,5mm². Regulátor neumožňuje provoz bez baterie, jeho výstup musí být trvale připojen k pólům baterie.

Technická data	Hodnota	Jednotka
Jmenovité napětí	12	VDC
Dobíjecí napětí	13,8 – 14,5	V
Jmenovitý proud	28	ADC
Maximální proud	36	A
Provozní teplota povrchu chladiče	-22 / +95	°C
Skladovací teplota	-25 / +100	°C
Rozměry	85 x 85 x 32	mm

3. Schéma zapojení



4. Popis vodičů

Regulátor M-REG2	Funkce	Honda	Yamaha	Suzuki	Kawasaki
3 x žlutý	Alternátor	3 x žlutý	3 x bílý	3 x žlutý	3 x žlutý
2 x červený	Plus baterie	červený	červený	červený	bílý
2 x zelený	Mínus (kostra)	zelený	černý	černý-bílý	Černý-žlutý

5. Instalace

Při instalaci je třeba dbát opatrnosti a pečlivosti. Je nutné odpojit akumulátor aby se zabránilo možnému zkratu při zapojování. Před uvedením do provozu musí být připojeny všechny vodiče správně, podle schématu z manuálu od motocyklu, jinak hrozí zničení regulátoru.

6. Součásti dodávky

- Regulátor M-REG2
- Šrouby: M6x40 imbus (2ks), M6x30 imbus (2ks), podložka D6,4 (2ks), podložka D6,4 vějířová (2ks)
- Montážní návod

7. Obchodní podmínky

Výrobce neručí za škody vzniklé neodbornou montáží regulátoru. Součástí našich služeb je také montáž regulátoru. Poskytujeme školení montáže pro servisní techniky motoservisů.

8. Záruka

Záruka na regulátor M-REG2 je standardní, tj. 24 měsíců. Pro uznání záruky je třeba při reklamaci doložit daňový doklad nebo fakturu, kterou obdržíte při zakoupení produktu. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození a vady, vzniklé neodbornou montáží regulátoru.