

Aprenda passo a passo, como montar um alternador de testes de reguladores



PASSO 1

Estamos utilizando um alternador do Chevette, mas pode ser utilizado qualquer outro alternador, fazendo as adequações necessárias



PASSO 2

Desmontar o alternador retirando os três parafusos laterais. Fazer uma marca lateral para facilitar na montagem.



PASSO 3

O regulador será usado somente como calço do porta escovas, portanto os terminais de contatos elétricos deverão ser retirados.



PASSO 4

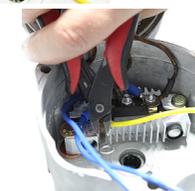
As cores dos fios são apenas sugestão para facilitar na hora de fazer as conexões.

Soldar dois fios verdes, um em cada uma das escovas. Não esquecer de recuar as escovas e travá-las para facilitar a montagem. Estes fios serão conectados nas escovas do regulador em teste.



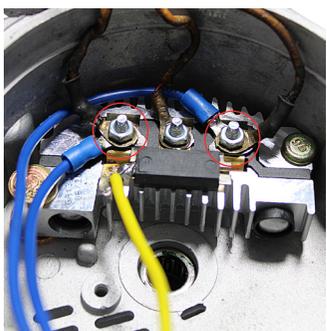
PASSO 5

Soldar um fio amarelo no trio diodo, que será o D+.



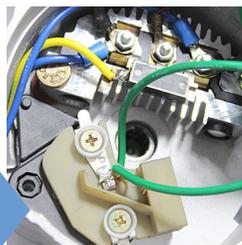
PASSO 6

Fixar dois fios azuis em duas fases do estator, onde um será o W e o outro V, que será utilizado em alguns reguladores que necessitam duas fases.



PASSO 7

Monte o alternador.



PASSO 8

Fixar três cabos vermelhos na saída B+ do alternador. Serão usados como: +B, Sense e Ignição.

Fixar dois cabos pretos no Negativo do alternador: Um para ser usado como aterramento e outro para função C presente em determinados modelos de reguladores.



PRONTO

Seu alternador está pronto para os testes de reguladores!

