



Sorotel Telecomunicações Ltda
R. Agostinho Devito, 281
Cep: 18112-310 – Votorantim – SP
sac@sorotel.com.br
(15) 3243-7278



Parabéns!

Você acaba de adquirir um moderno e inovador módulo de controle de vidros elétricos, fabricado com a mais alta tecnologia para garantir sua segurança e seu conforto.

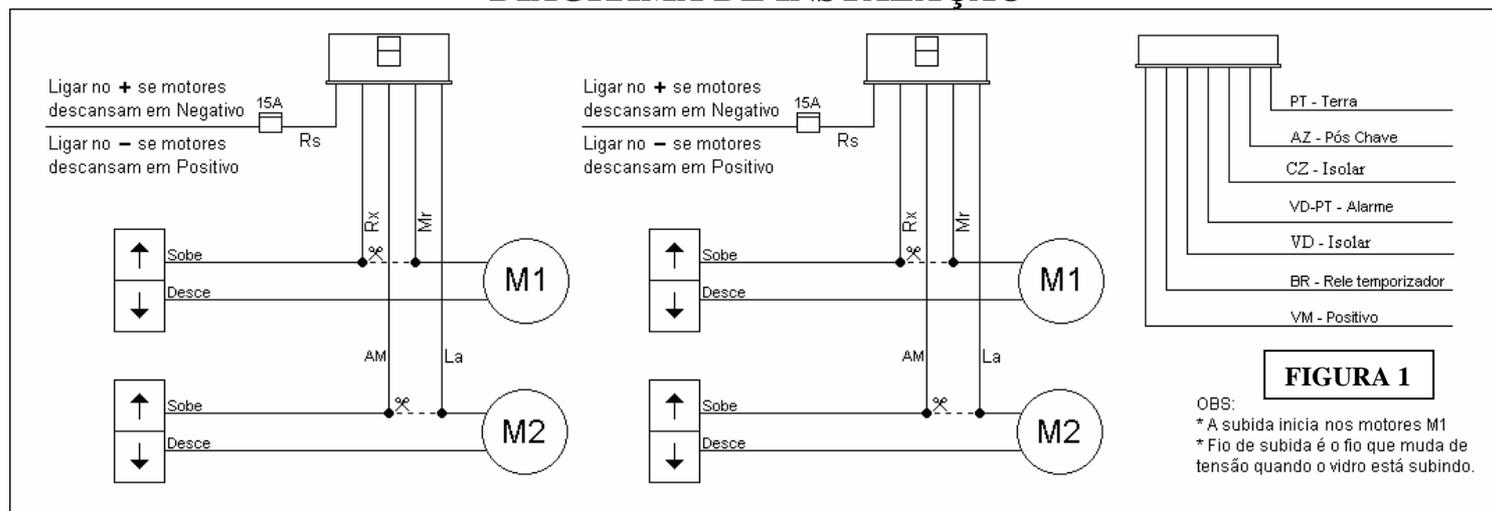
Características do Produto:

- Aciona 4 motores de vidros elétricos (2 de cada vez).
- Temporiza por um minuto os vidros ao desligar ignição.
- Compatível com todos os alarmes com saída negativa.
- Compatível com descanso Negativo, Positivo ou Misto.
- Não é necessário fazer a instalação no “pé do motor”.
- Compatível com vidros já automatizados, sendo necessário apenas fazer a instalação após qualquer módulo já existente.

Reles Adicionais:

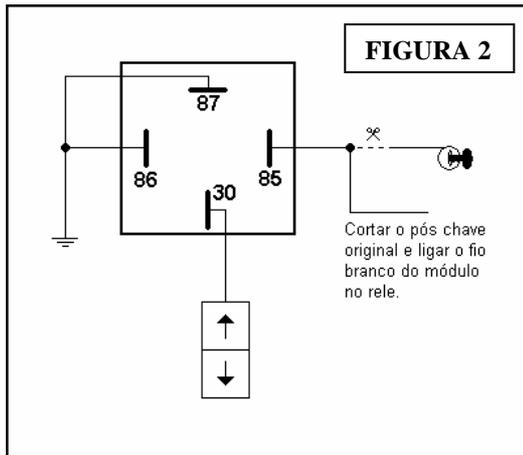
- Quando o veículo possui temporização original fazendo o corte dos botões pelo negativo, é necessário passar o controle do rele original para o módulo (Figura 2).
- Quando um dos motores descansa em positivo, é necessário instalar um rele temporizador, nos outros casos a instalação é opcional (figura 3).
- Quando um motor tem descanso diferente dos outros 3 é necessário a instalação de dois relês adicionais, um de 4 pinos para temporizar os botões e outro de 5 pinos para fazer a inversão de polaridade na entrada do módulo (figura 4).
- Este módulo pode ser usado em substituição do módulo MV-220 para acionar 2 motores em descanso misto sem a necessidade de instalar o rele inversor de polaridade.

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

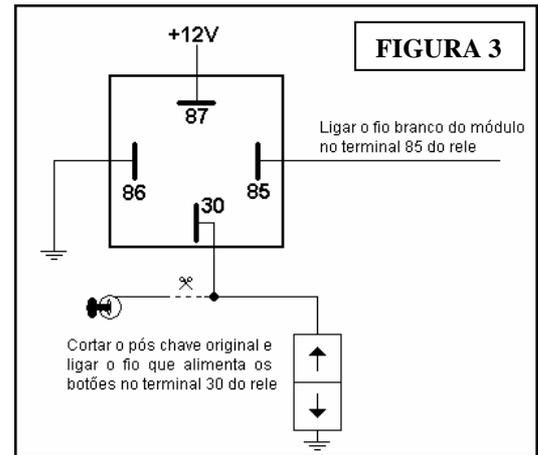


Cada chicote de potência aciona 2 motores de mesmo descanso, sendo assim, com os dois chicotes de potência é possível ligar: (4 motores negativos) OU (4 motores positivos) OU (2 positivos e 2 negativos), para casos em que 1 motor possui descanso diferente dos outros 3, deve-se usar um rele inversor na frente do chicote ligado ao conector da esquerda, como mostra a figura 4.

RELE TEMPORIZADOR: Fazer a ligação de acordo com uma das figuras abaixo.

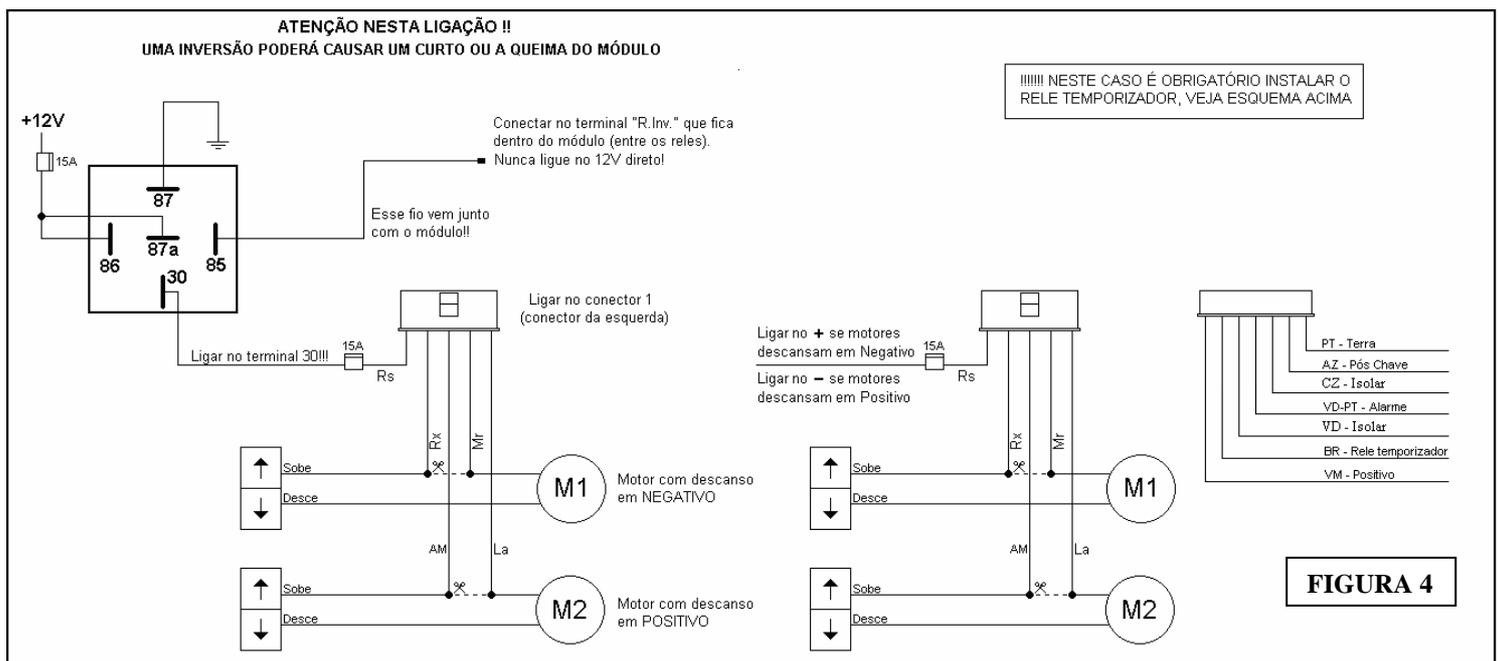


Quando o veículo possui temporização cortando o negativo dos botões, o módulo deve passar a comandar o relé original. (Santana, F1000 etc).



Para veículo que tem algum motor com descanso em positivo, a instalação do relé temporizador é necessária, para os demais é opcional.

RELE INVERSOR: Para casos em que 1 motor tem descanso diferente dos outros 3 motores.



Quando o veículo possui um motor com descanso diferente dos outros três, é necessário instalar um relé de 5 pinos na frente do chicote instalado no conector 1 (esquerda) para fazer a inversão de polaridade, o fio do terminal 85 do relé deve ser ligado em um terminal existente no interior do módulo, denominado "R.Inv." que fica entre os reles da esquerda, atenção para não deixar esse fio (vem junto com o módulo) encostando no resistor de potência (arame), pois o mesmo esquenta e pode derreter a capa plástica do fio.

Participe do programa de melhoria contínua! Envie sua crítica, dúvida, sugestão ou idéia para: sac@sorotel.com.br

A SOROTEL garante seus produtos pelo prazo de 1 ANO contra defeitos de fabricação. A garantia perde sua validade se o produto for violado, tenha a sua identificação de série rasurada, utilizado fora da especificação ou sofra infiltração de água ou de qualquer outro produto. A SOROTEL não se responsabiliza por danos físicos, materiais e morais causados por uso inadequado.