

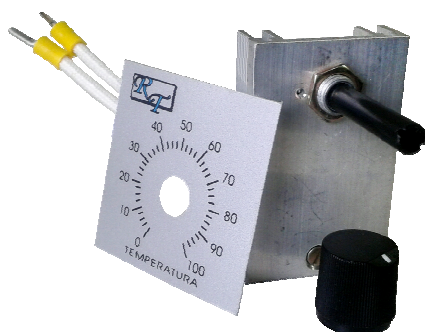


RT Equipamentos Eletrônicos Ltda

www.rtequipamentos.com.br

Fone: 51 3598 2230

RDR-20



DIMMER

** Descrição e características **

O dimmer RDR-20 é muito utilizado para o controle de potência de cargas resistivas em geral.

Através do potenciômetro é possível regular a potência desejada na carga.

Como este modelo possui um pequeno dissipador incorporado, para potências superiores a 1000 watts indicamos sua instalação em local onde o dimmer possa transferir o calor para outra estrutura (preferencialmente uma superfície de alumínio) e também o uso de pasta térmica para aumentar a transferência.

Para potências de 4000W recomenda-se também ventilação forçada (cooler). Verifique a curva de funcionamento no item Gráfico:

** Especificações Técnicas **

-Potenciômetro de controle: 220K

-Corrente máxima de saída: 40A. Para correntes acima de 10A deve-se usar dissipador externo e ventilação forçada.

-Tensão de saída: 0VCA a 210VCA

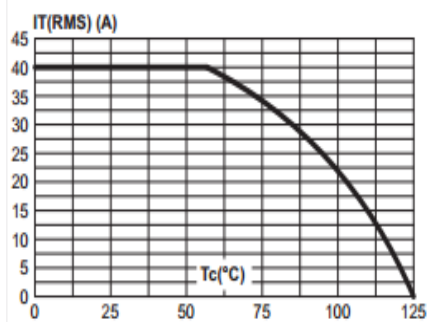
** Descrição do funcionamento **

Através do potenciômetro é ajustado a potência desejada na carga.

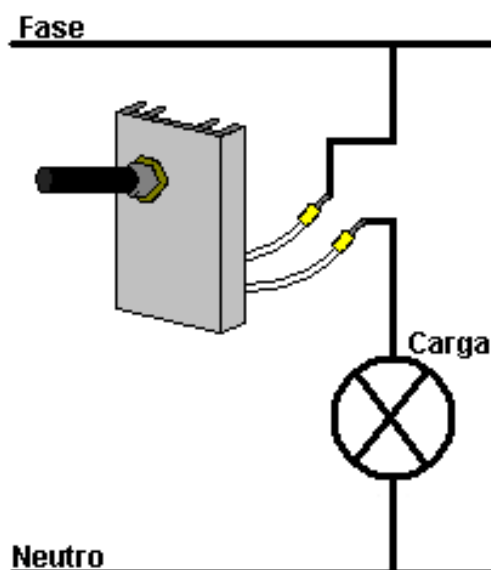
O dimmer não pode ativar cargas capacitivas e motores monofásicos e trifásicos.

** Gráfico **

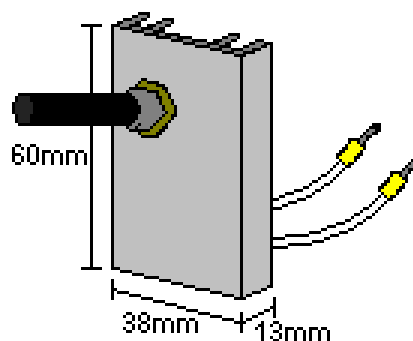
Corrente RMS na saída x Temperatura na base do relé



** Exemplo de Ligação **



** Dimensões **



RT EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

Rua Balduino Dreger nº800 Bela Vista
Campo Bom –RS

Fone/fax: 51 3598 2230

Site: www.rtequipamentos.com.br

Email: vendas@rtequipamentos.com.br