

Apresentação:

Todos os Relés de estado sólido emanam calor durante a operação, e dependendo da quantidade de calor emitida, podem precisar de um dissipador de calor para dissipar esse calor para o ar ambiente. O uso de dissipadores de calor permite que o relé de estado sólido opere de maneira adequada e confiável por um longo tempo, ajudando a manter uma temperatura de operação adequada. Este dissipador de calor é adequado para a montagem de Relé de estado sólido monofásico, controlando uma corrente de carga de 8 A até 40 A.

A Brazil Control oferece uma variedade de dissipadores de calor para uso de Relé de estado sólido monofásico, controlando uma corrente de carga de até 120 A.

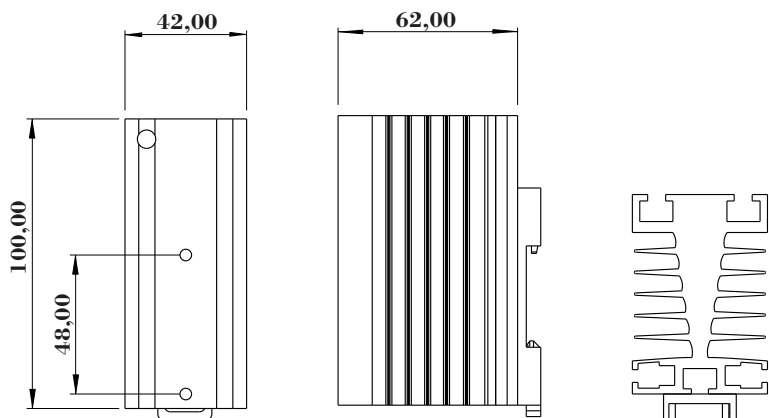
Dissipadores de calor personalizados e conjuntos de SSR montado em dissipador de calor, também estão disponíveis mediante solicitação.

Cuidados a serem observados:

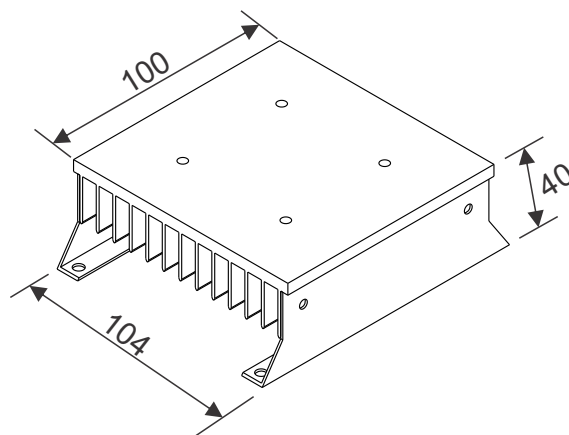
- Até 5A pode-se fixar o Relé de estado sólido diretamente na placa metálica do painel elétrico, respeitando um espaçamento mínimo de 100 mm entre eles.
- Acima de 5A utilizar dissipador de calor compatível (Consultar departamento técnico)
- Na montagem do Relé de estado sólido aplicar pasta térmica em sua base para melhorar a eficiência da dissipação
- A base metálica de dissipação do Relé de estado sólido deve ficar bem pressionada em completo contato com o dissipador
- A temperatura na base metálica do Relé de estado sólido não pode ultrapassar 75°C

Modelos

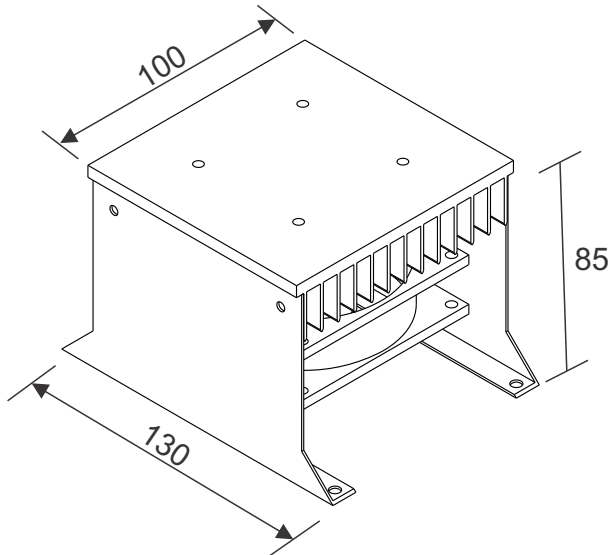
D3



E1



E2



Relé x Dissipador (temp. ambiente Max 40°)

Relé	Qtd	Dissipador	Ventilação
B14-10	1	D3	Natural
B14-10	1 ou 2	E1	Natural
B14-25	1	D3	Natural
B14-25	1 ou 2	E1	Natural
B14-40	1	D3	Natural
B14-40	1	E1	Natural
B14-40	2	E2	Forçada
B14-60	1	E1	Natural
B14-60	2	E2	Forçada
B14-80	1	E2	Forçada
B14-100	1	E2	Forçada
V12-40	1	D3	Natural
V12-40	1	E1	Natural
V12-40	2	E2	Forçada
C14-40	1	D3	Natural
C14-40	1	E1	Natural
C14-40	2	E2	Forçada
B34-25	1	E2	Forçada
B34-40	1	E2	Forçada
B34-60	1	E2	Forçada

Medidas em Milímetro

Brazil Control Technology Inc Ltda.

www.brazilcontrol.com.br +55 11 2950-8551

Rua Sud Menucci, 29 - Vila Romanópolis CEP 08500-100 - Ferraz de Vasconcelos - SP