

Os relés de estado sólido SIBRATEC linha SYDH foram desenvolvidos para aplicações onde é necessário um ajuste criterioso do ângulo de disparo. Segue modelos:

- SYDH6038VA: controlado por potenciômetro;
- SYDH6038LA: controlado por sinal analógico 4-20mA;
- SYDH6038VD: controlado por sinal analógico de 0-10Vcc.

Antes da instalação leia com atenção as informações técnicas do produto.

**ASPECTO VISUAL**



**SYDH6038VD**  
Controle: 0-10Vcc



**SYDH6038LA**  
Controle: 4-20mA



**SYDH6038VA**  
Controle: Por Potenciômetro  
220-470kOhm 2W

Potenciômetro não acompanham o produto

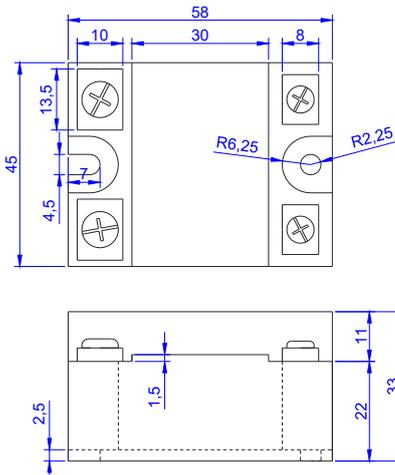
**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

PARÂMETRO	MODELO		
	SYDH6038VA	SYDH6038LA	SYDH6038VD
Sinal de entrada	Pot. 220-470kΩ/2W	4-20mA	0-10VCC
Voltagem de carga	0~380V	0~380V	0~380V
Corrente de carga	60A	60A	60A
Máxima corrente de fuga desligado	2mA	2mA	2mA
Máxima queda de tensão quando ligado	1,5V	1,5V	1,5V
Dimensões físicas – Comp X Larg X Alt	75,4X44,8X28mm	75,4X44,8X28mm	75,4X44,8X28mm
Peso (aproximado)	100g	100g	100g
Temperatura de operação	-20°C~80°C	-20°C~80°C	-20°C~80°C
Certificação	CE	CE	CE

Notas importantes:

- Para o modelo SYDH6038VA, os terminais de entrada e de saída não são isolados, deve-se tomar cuidado na instalação;
- Os modelos SYDH6038LA e SYDH6038VD podem ser utilizados em conjunto com controladores de temperatura com saída proporcional (ex: AOB518-G810), CLPs com saídas analógicas, entre outros;
- Para correntes maiores do que 10A é necessário usar dissipador. Sugestão: Modelo W-110 - consulte a SIBRATEC;
- Para correntes maiores do que 40A é necessário usar dissipador e ventilador;

**DIMENSÕES FÍSICAS (mm)**



**DIAGRAMA DE LIGAÇÃO**

