

## A Estado Sólido

### Funcionamento:

Os variadores tipo VHP e VHP-R permitem regular a potência consumida por uma carga resistiva através de um potenciômetro. Seu princípio baseia-se na variação do ponto de disparo de um tistor.

### Aplicações:

Tem grande utilização no controle de temperatura, principalmente em bicos de injetoras, onde há dificuldade de colocação de sensores de temperatura. Dispensa o uso de contadores devido à sua saída ser em estado sólido; ao invés de ficar ligando e desligando a carga resistiva, varia a tensão, permitindo variar a potência consumida na carga, o que aumenta a vida útil das mesmas.

### Características Técnicas:

Escalas: Percentual 0 a 100%

Ajuste: Knob no frontal (VHP)

Knob remoto (VHP-R)

Alimentação: 110 ou 220Vac (-15% +10%) especificar

Frequência da rede: 50 - 60HZ

Potência de saída: 110Vca = 300W ou 220Vca = 600W

Temperatura ambiente (operação): 0 a +50°C

Caixas: Abs

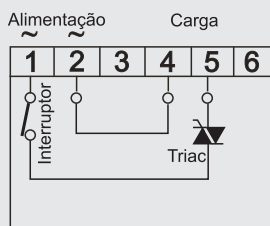
VHP



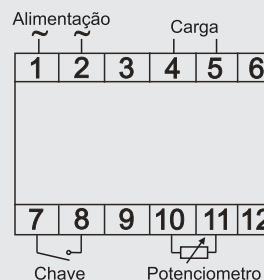
VHP-R



### Esquema Elétrico VHP



### Esquema Elétrico VHP-R



### Gráfico Funcional



### Dimensões:

