

VARIADOR

VARIADOR DE TENSÃO MONOFÁSICO REFRIGERADO A ÓLEO



VARIADOR

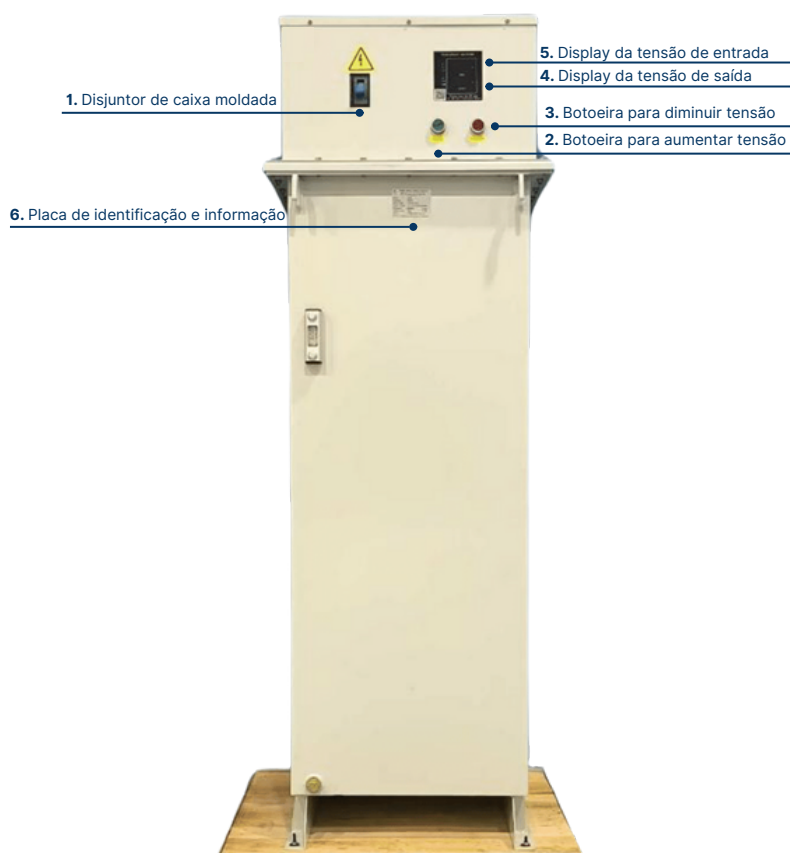
Descrição

Variadores de tensão, conhecidos como Variac ou Varivolt, são dispositivos autotransformadores que fornecem uma tensão de saída variável em função de uma tensão de entrada fixa. Este variador, por sua vez, é selado possuindo resfriamento interno por óleo e sua variação se dá pelo deslocamento vertical da escova de contato do secundário acoplada a um motor elétrico controlado pelas botoeiras da interface para aumentar ou diminuir a tensão. Sua entrada é protegida contra curto-circuito através de um disjuntor de caixa moldada e sua interface, além das botoeiras, apresenta em displays de LED as tensões de entrada e de saída do sistema.

Observações

Atenção:

- Ao operar o equipamento, não pressione os botões de subir e abaixar tensão simultaneamente, o circuito não possui intertravamento anti-pumping, podendo ser danificado devido ao uso inadequado.
- Após realizar o uso do equipamento, sempre coloque a tensão de saída em zero, sob o risco à segurança por energização inapropriada, toque acidental e choque por tensão residual.



Especificações Técnicas

Capacidade Nominal	50 kVA
Número de Fases	1
Entrada	1P + N + PE 220V
Tensão de saída	1P + N + PE 0 ~ 220V
Precisão da regulação	±2%
Eficiência	≥ 98%
Frequência	45 ~ 65 Hz (definida pela entrada)
Material condutor	Cobre
Resistência de isolamento	> 5 MΩ
Nível de isolamento	2500 VAC senoidal por 1 min sem flashover ou ruptura
Função de proteção	Proteção contra curto-circuito (Disjuntor de entrada)
Capacidade de sobrecarga instantânea	2 * Corrente nominal
Função do display	Tensão e corrente de entrada/saída em LED
Peso	370 kg

Fornecemos soluções para a melhoria da eficiência e da qualidade dos setores de geração, transmissão e distribuição de energia. Com uma equipe altamente especializada e com experiência em pesquisa, desenvolvimento e inovação, a HVEX tem desenvolvido soluções sob medida para o mercado brasileiro. Elevada gama de produtos com soluções voltadas para transdução de sinais de medição e proteção.



Impulsionando a Inovação



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

📍 R. Ismael Pinto de Noronha, 86,
Nossa Sra. de Fatima, Itajubá-MG