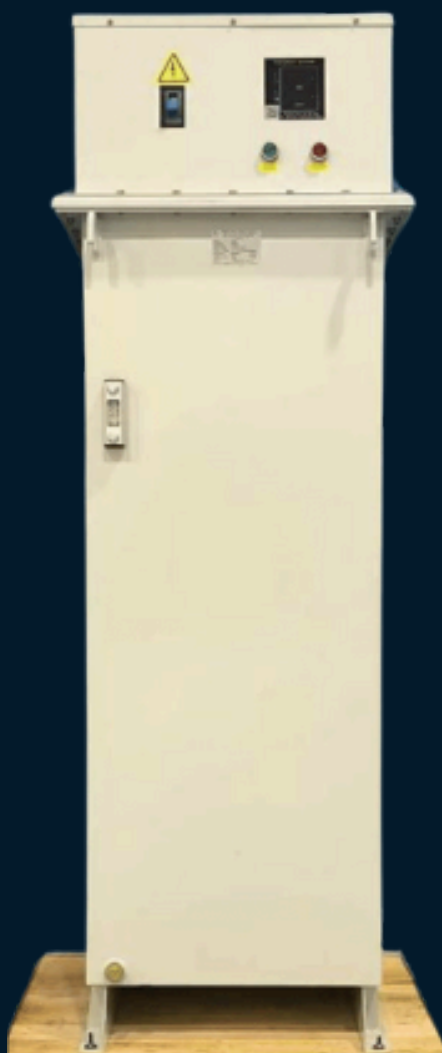


VARIADOR

Variador de tensión monofásico refrigerado por aceite



VARIADOR

Descripción

Los variadores de tensión, también conocidos como Variacs o Varivolts, son dispositivos autotransformadores que proporcionan una tensión de salida variable a partir de una tensión de entrada fija. Este variador está sellado, cuenta con refrigeración interna por aceite y su variación se logra mediante el desplazamiento vertical de la escobilla de contacto secundaria acoplada a un motor eléctrico controlado por pulsadores para aumentar o disminuir la tensión. Su entrada está protegida contra cortocircuitos mediante un disyuntor de caja moldeada y su interfaz, además de los pulsadores, muestra las tensiones de entrada y salida del sistema en pantallas LED.

Observaciones

Atención:

- Al operar el equipo, no presione el botones de subir y más bajo
El circuito no dispone de un sistema de seguridad contra el bombeo y puede dañarse debido a un uso inadecuado.
- Después de utilizar el equipo, ajuste siempre la tensión de salida a cero; de lo contrario, existe el riesgo de una energización incorrecta, un contacto accidental y una descarga eléctrica por tensión residual.



Especificaciones técnicas

Capacidad nominal	50 kVA
Número de Fases	1
Prohibido	1P + N + PE 220V
Voltaje de salida	1P + N + PE 0 ~ 220V
Precisión de ajuste	±2%
Eficiencia	≥ 98%
Frecuencia	45 ~ 65 Hz (definido por la entrada)
Material conductor	Cobre
Resistencia de aislamiento	> 5 MΩ
Nivel de aislamiento	2500 VCA sinusoidal durante 1 minuto sin descarga disruptiva ni ruptura dieléctrica.
Función de protección	Protección contra cortocircuitos (interruptor automático de entrada)
Capacidad de sobrecarga instantánea	2 * Calificación actual
Función de visualización	Voltaje y corriente de entrada/salida en el LED
Peso	370 kg

Ofrecemos soluciones para mejorar la eficiencia y la calidad de los sectores de generación, transmisión y distribución de energía. Con un equipo altamente especializado y con amplia experiencia en investigación, desarrollo e innovación, HVEX ha desarrollado soluciones a medida para el mercado brasileño. Contamos con una amplia gama de productos con soluciones enfocadas en la transducción de señales para medición y protección.



Impulsando la innovación



☎ 35 3622-2699

✉ contato@hvex.com.br

🌐 www.hvex.com.br

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