



SECOVI

Acondicionadores de Voltaje Serie 700A Controlled Power Monofásico 5KVA a 25KVA Trifásico 6KVA a 500 KVA



Diseño para Aplicaciones Como:

- Centros de Computo
- Equipo médico
- Procesos de Control
- Equipo electrónico Sensible
- Control de Robots
- Laboratorios

Características y Beneficios

- Mantiene el voltaje de salida con una regulación del $\pm 2.5\%$ del valor nominal, permitiendo variaciones en el voltaje de entrada de $+10\%$, -25% del voltaje nominal de entrada, dando una alimentación requerida por dispositivos de rápidas respuestas, como operaciones que controlan equipos industriales, equipo médico, etc.
- Supresión de transitorios vistos en la alimentación, evitando daños en componentes electrónicos; en el caso de procesamiento de datos, se evitan datos incorrectos o pérdida de memoria.
- El tiempo de respuesta al detectar un valor de voltaje fuera de límites establecidos es de $\frac{1}{2}$ ciclo, y un tiempo de 1 ciclo para lograr la corrección total del voltaje dando una regulación constante evitando inhibiciones, paros y daños en componentes.
- Cuenta con un sistema de siete tap's en su tecnología de switcheo, la cual permite una regulación más fina de voltaje para la carga.

Opciones :

- Led's indicadores de la condición de la entrada.
 - Sistema analizador de parámetros eléctricos y alarmas.
 - switch de Bypass
 - Interruptor principal
 - Interruptor de apagado remoto
 - Interruptor de apagado remoto por temperatura y humedad.
 - Diferentes modos en los cables de salida.
 - Especificación del Factor K
- La combinación de dispositivos de estado sólido y un microprocesador da una rápida respuesta en la regulación del voltaje de salida, dando una confiabilidad para la carga sensible.
 - Ofrece un aislamiento de la carga crítica con la línea de alimentación, eliminando el ruido generado en la línea de alimentación (señales de alta frecuencia).
 - Es posible contar con la especificación del Factor K, el cual permite la operación en presencia de armónicas.
 - Rango opcional extendible en el voltaje de alimentación de un $+10\%$, -40% y en voltaje de salida de $\pm 5.5\%$, dando con esto capacidad de regulación para las condiciones más adversas de variaciones de voltaje, sin tener problemas en la carga sensible.

www.secovi.com