

ElectroJAR

Fabricación de Acondicionadores y reguladores Electrónicos de Voltaje Marca  [®]



GARANTÍA
10
AÑOS
(ver alcances en su póliza)

Reguladores y Acondicionadores Electrónicos de Voltaje

- Diseñados con tecnología de vanguardia para aplicaciones industriales y protección de centros de computo
- Alta eficiencia en su operación, consumo menor que 6% de su capacidad.
- La robustez y calidad de nuestros dispositivos de potencia le brindan una vida útil muy larga garantizando la óptima operación y eficiencia de nuestros equipos.

Diferentes Capacidades y Voltajes:

Monofásico - 1 a 20 KVA. En voltajes 120 y 220 VCA

Bifásico - 2 a 40 KVA. En voltajes 240/120, 208/120 y 220/127 VCA

Trifásico 3 a 750 KVA. En voltajes 208/120, 220/127, 400/230, 440/265 y 480/277 VCA

*Se pueden fabricar capacidades y voltajes especiales.

*Nuestros equipos poseen un analizador de voltaje de entrada y realizan su regulación en medio ciclo de la frecuencia de entrada. Cuenta con elementos especiales para detectar y corregir las perturbaciones que ocurran durante su operación, protegiendo de esta forma los equipos y alargando la vida útil de las cargas protegidas.



DATOS TÉCNICOS

Voltaje de entrada	Nominal +/- 15%
Frecuencia	47-63 Hz
Factor de Potencia	0.95 Típico
Voltaje de Salida	Nominal +/- 5%
Distorsión Armónica THD	Menor del 0.5%
Sobrecarga	Hasta un 500% durante 10 ciclos
Corrección de Voltaje	Menos de 1/2 ciclo típico
Variación de Voltaje, Regulado	Del 1% para pasos de carga de 0 a 100%
Absorción de Carga Instantánea	Pasos de 0 a 100%
Eficiencia a Plena Carga	98%
Ruido Acústico	Menos de 10 dB medido a 1m. en cualquier dirección
Humedad Relativa	De 0 a 95% sin condensación
Temperatura	0 a 55°C en operación
Actitud Máxima	3000 mts. sobre el nivel medio del mar, sin pérdidas
Protecciones	Alarma audible por voltaje fuera de rango, fusible de protección por sobrecarga, supresión de transitorios de sobre voltaje (MOV)
Indicadores de Operación	Led's indicadores de voltaje normal, fuera de rango alto y bajo, F1 abierto
Accesorios Opcionales	Transformador de aislamiento (TA) con factor k13 y pantalla electrostática, supresor de picos de alta capacidad (STV) categoría B, By pass de mantenimiento (By), Monitoreo digital (ESM), sistema de corte (C), calibración especial.
Control	Electrónico, estado sólido
Calidad	Industrial
Gabinete	Lámina de acero con aplicación de pintura electrostática
Tipo de Servicio	Uso interior montaje piso



GARANTÍA



AÑOS

(ver alcances en su póliza)

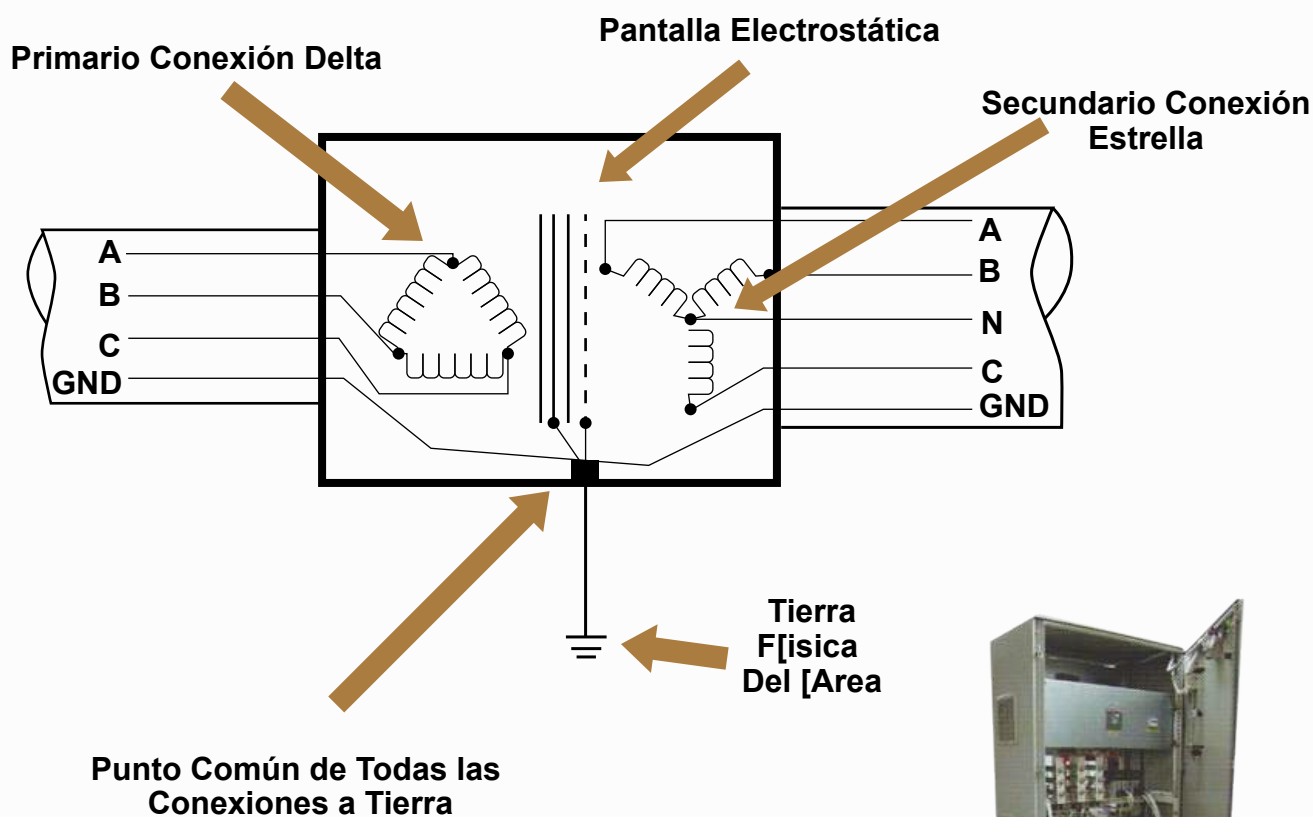
Reguladores y Acondicionadores Electrónicos de Voltaje

Es el conjunto de un regulador de voltaje, un transformador de aislamiento y un supresor de picos de alta capacidad.

Dada sus características de fabricación, el acondicionador de voltaje marca **JAR**® nos ofrece una extraordinaria protección contra los problemas más comunes del suministro de energía.

Una de las ventajas de contar con un acondicionador de voltaje electrónico es que aísla completamente la carga de la red de suministro de energía, ya que cuenta con un transformador de aislamiento (delta-estrella) que genera un neutro puro, el cual podemos incluir con factor K para reducir los efectos de las corrientes armónicas, pantalla electrostática que elimina las altas frecuencias (ruido eléctrico) entre las líneas y la tierra. Esto aunado a las características de un regulador convencional nos representa un plus en la solución contra los problemas y disturbios en el suministro de energía.

Diagrama eléctrico de
Transformadores de Aislamiento Factor K13



ElectroJAR

