

Estabilizador Monofásico con Servomotor 1K Formato Rack.

Referencia: SVC-R1K



Descripción:

a serie DVC está compuesto por un circuito de control automático para la detección de la tensión de entrada y la compensación de la tensión de salida que controla un servomotor reduciendo la velocidad de su engranaje. Cuando la red de entrada no sea estable o cuando la carga alimentada varíe, este circuito muestrea sus valores amplificando la señal y comparándolos con unos valores preestablecidos.

Características:

- Formato Rack de 19". Potencias 1 Kva.
- Tensión de Entrada 1x230Vac $\pm 25\%$, 50 Hz.
- Tensión de Salida 1x230Vac $\pm 3\%$, 50 Hz.
- Velocidad de regulación < 1 seg. dentro del $\pm 10\%$ de la tensión nominal.
- Factor de potencia 0,8.
- Onda de salida Senoidal pura.
- Estabilización de la tensión de salida al $\pm 3\% \sim \pm 5\%$
- Rendimiento mayor del 93%.
- Protecciones Sobrecarga/sobrecorriente/cortocircuito.
- Indicaciones Voltímetros digitales de entrada/salida.
- Alarmas por LCD: red normal, alta/baja y fallo.
- Rigidez dieléctrica 1500V/min.
- Aislamiento > 2 MOhmios.
- Temperatura ambiente -10°C , $+40^{\circ}\text{C}$.