

LYONNUPS

ST Solytec

ESTABILIZADOR DE TENSION ELECTRÓNICO

Fabricados especialmente para dispositivos informáticos, control, instrumentación y medición, PLC, automatización, electromedicina, cajeros automáticos, comunicaciones, CCTV, entre otros.

Diseño industrializado

Regulación y control electrónico

Protección contra Alta y Baja tensión

Protección contra picos transitorios y filtro de línea

Corte por Sobretensión. Rendimiento mayor al 98%

Potencias disponibles de 0,5 a 100 KVA

Modelos Monofásicos y Trifásicos.



+
Protección
ante cortes, bajas
y sobretensión eléctrica.

Modelo	Pot. (VA)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof. (mm)	Peso (Kg)	Salidas 220V	Salidas 110V
Small 500	500	170	120	200	2.5	3	-
ST 1,2K	1200	250	150	220	4.1	3	-
ST 1,5K	1500	250	150	220	4.5	4	-
ST 2 K	2000	250	150	220	6.2	4	-
ST 2,5 K Tomas	2500	250	150	220	10.2	4	-
ST 2,5 K Bornera	2500	250	150	240	10.2	Bornera	-
ST 3 K	3000	250	150	240	11.1	Bornera	-
ST 4 K	4000	250	150	240	12.2	Bornera	-
ST 5,5 K	5500	410	210	350	16.5	Bornera	-
ST 6,6 K	6600	410	210	350	20.2	Bornera	-
ST 7,5 K	7500	410	210	350	23.1	Bornera	-
ST 9,5 K	9500	560	210	380	48.2	Bornera	-
ST 11 K	11000	560	210	380	51.1	Bornera	-
ST 13,5 K	13500	560	210	380	70.1	Bornera	-
ST 16,5 K	16500	700	270	490	80.5	Bornera	-
ST 20 K	20000	700	270	490	90.5	Bornera	-
ST 25 K	25000	700	270	490	130.5	Bornera	-
ST 33 K	33000	700	270 X 2	490	160.5	Bornera	-
ST 40 K	40000	700	270 X 2	490	170	Bornera	-

Características Generales

- Tensión de Entrada: 220 V -20% + 10%.
- Tensión de Salida: 220 V
- Frecuencia de Entrada: 50 Hz.
- Distorsión de onda agregada nula.
- Rendimiento mayor al 98%
- Posibilidad de conexión en estrella para sistemas trifásicos.
- Filtro de línea contra ruidos eléctricos de media y alta frecuencia.
- No genera ruidos, campos magnéticos ni temperatura.
- Control electrónico de estado sólido.
- Precisión de Salida: 1 / 4,5%
- Compatibilidad con grupos electrógenos.
- Corte por sobretensión y baja tensión con reposición automática.
- Series con Bypass automático incorporado.
- Velocidad de respuesta: 20 milisegundos.
- Regulación tiristorizada.
- Rango de temperatura: 0 - 40°C.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Consultar configuración trifásica y más potencias.

ST Booster - Para Mayor Robustez

Estabilizadores automáticos de tensión electrónicos de alta precisión Solytec modelo ST con nuestro exclusivo sistema Booster de doble transformador. Es un estabilizador muy robusto y con un diseño adaptado para las condiciones eléctricas más críticas.

Este esquema permite grandes corrientes instantáneas sin riesgo para los sensibles equipos a proteger.

Este estabilizador combina "a diferencia la mayoría de equipos que se ofrecen en mercado" la robustez necesaria para tipo de cargas como Impresoras Láser, consumos inductivos (como motores de acondicionadores de aire, maquinas herramientas), cargas anómalas (lámparas de vapor de mercurio, etc), con la precisión solicitada para la lógica de los equipos de IT y Centro de Cómputos.

Estabilizadores ST-TAA

con transformador de Aislación Galvánica incorporada



Transformadores Trifásicos

Para tableros eléctricos y Máquinas Herramienta. Son transformadores de aislación seca utilizados en sistemas de iluminación y fuerza motriz, en ambientes industriales.

Elevado rendimiento eléctrico: 95%

Óptima regulación: Clase 3

Elevada aptitud térmica: Aislantes y barnices Clase F o Clase H

Elevado nivel de aislación eléctrica: 2,5 kV

Operación silenciosa: Apto para interiores.

Fácil conexión: Acometida a borneras.

Transformadores Monofásicos

Para cargas críticas como sistemas de control electrónico, equipos de informática, telefonía, telecomunicaciones, etc.

Doble aislación Primario/Secundario

Elevada aislación eléctrica: Mínima 3kV

Gran resistencia de aislación: Mínima 4000 Mohms

Capacidad Primario/Secundario menor que 1 nF

Gran atenuación del Ruido eléctrico: mejor que 35 dB

Óptima regulación: Clase 3

Transformador de Aislación Monofásicos de Uso Hospitalario

Para alimentación de Quirófanos y Salas de Cuidados Intensivos.

Devanados galvánicamente aislados.

Pantalla electrostática entre Primario/Secundario a terminal aislado.

Corriente de inserción: < 8 veces la In

Tensión de cortocircuito: < 4%

Corriente de vacío: < 4%

Tecnología Electrónica

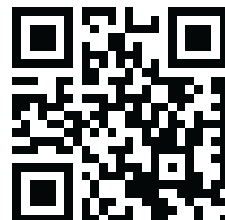
Solytec

Aróoz de Lamadrid 1826 - C1267AAL - C.A.B.A.

(54-11) 4360-3000

info@solytec.com.ar

Seguinos en:



www.solytec.com.ar