

# ESTABILIZADOR INTELIGENTE CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 100% ESTADO SOLIDO 1 KVA – 2 KVA FI



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnología 100% estado sólido</li> <li>- Factor de potencia de salida 0.8</li> <li>- Regulación automática de voltaje</li> <li>- Elimina ruidos eléctricos, distorsiones armónicas, señales parásitas y corrige las ondas distorsionadas el cual permite el ingreso de onda senoidal pura a la carga.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso recomendado para proteger equipos médicos, de laboratorio o equipos electrónicos que contengan pantallas digitales o tarjetas sensibles, esto gracias a que incorpora en su interior un transformador de aislamiento con pantalla electrostática que funciona como un filtro de seguridad, reducen el ruido de línea que se transmite del primario al secundario o viceversa y proporcionan un aumento o disminución de los voltajes de línea.</li> </ul>
<p>Accesorios:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stiker de características</li> <li>- 01 voltímetro digital</li> <li>- 01 interruptor ONF/ OFF</li> <li>- 01 foco neón indicador de voltaje de entrada</li> <li>- Fusible de protección</li> <li>- Protocolo de pruebas</li> </ul>

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	HIGH POWER ®			
Empresa	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.			
Registro en INDECOPI	N° 00214497			
Normativa	IEC-76 / ITINTEC 370.002			
Tiempo de Garantía	2 años			
Modelo	5T-500TM	5T-1000TM	5T-1500TM	5T-2000TM
Potencia	500VA / 400W	1000VA / 800W	1500VA / 1200W	2000VA / 1600W
<b>ENTRADA</b>				
Voltaje nominal	220VAC (L-L+T)			
Rango de entrada	180-245V			
Frecuencia (Hz)	50-60			
Fases	Monofásico - 1F			
Factor de potencia	0.9			
Conector	Cable poder con línea a tierra S-1SR			
<b>SALIDA</b>				
Salida nominal	220VAC (L-N + T)			
Frecuencia (Hz)	60			
Tipo de cargas a soportar	Inductiva o Capacitiva			
Factor de potencia	0.8			
Rango de regulación	220V +/-4%			
Fases	Monofásico - 1F			
Tiempo de respuesta	< 8ms			
Sobrecargar admisible	130% por 5 minutos			
Eficiencia	>97%			
Salidas	04 salidas con línea a tierra tipo tomacorriente universal doble			
Distorsión armónica	<3%			
Distorsión de onda	Nula			
Nivel de ruido audible	<30Db			
<b>BOBINA</b>				
Tipo	Transformador de aislamiento			
Montaje	Interior			
Clase de aislamiento	H			
Materiales del transformador	Arrollamiento de alambre de aluminio, con una pureza al 99%, doble esmalte de clase H y núcleo de láminas de hierro silicoso, de grano orientado impregnados en barniz dieléctrico laminados en frío.			
Factor	K-1			
Refrigeración	ANAN			
Pantalla galvánica	Entre bobina primaria y secundaria			

<b>CAJUELA METÁLICA</b>				
Grado de protección	IP21 Provista por orificios de ventilación			
Cabinete metálico	Fabricado en plancha LAF			
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>				
Nivel de humedad	Hasta 95% sin condensación			
Temperatura	0-40°C			
Servicio	Continuo			
Altura	<3500 ms.n.m			
<b>OTROS</b>				
Dimensiones (larg x anch x altu cm)	20 x 15 x 15	25 x 18 x 18	30 x 23 x 23	30 x 23 x 23
Peso (Kg)	7	10.5	14	17