



MANUAL DE USO



Parque Industrial San Francisco - Córdoba - Argentina

Tel.: 54 (3564) 445800 / 445850 / 445999 - www.computrol-ing.com.ar

ESTABILIZADOR DE TENSIÓN TRIFÁSICO



MANUAL DE USO

ESTABILIZADOR DE TENSIÓN TRIFÁSICO



¿QUÉ PUEDO CONECTAR?

PARA EL HOGAR Y EL COMERCIO
con entrada de línea trifásica. Recomendable para equipos de refrigeración, computación y/o audio entre otros.



INDUSTRIALES
Recomendado en maquinarias, equipos CNC, motores, equipos con PLC, soldadoras y cintas de transporte, entre otros.



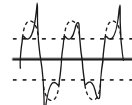
ELECTROMEDICINA
Recomendado para proteger equipos delicados y sensibles como tomógrafos, ecógrafos, equipos de laboratorio, entre otros.



PROBLEMAS QUE EVITA Y CORRIGE



Desniveles de Tensión



Ruidos Eléctricos



Descarga Atmosférica

MANUAL DE USO

ESTABILIZADOR DE TENSIÓN TRIFÁSICO



CERTIFICADO DE GARANTÍA

COMPUTROL certifica que el producto incluido en esta garantía se encuentra dentro de las especificaciones de fabricación y que se cubren los defectos de fabricación y materiales durante un período de dos años a partir de la fecha de compra del mismo.

Una vez comprobado que la falla tuvo lugar dentro del período de garantía, envíe la unidad debidamente embalada junto con la factura de compra correspondiente. COMPUTROL reparará o reemplazará su equipo sin cobrar gastos de materiales o mano de obra.

No se aceptarán en garantía equipos que hayan sido intervenidos por personal no autorizado ni tampoco aquellos en los que se verifique mal uso, abuso, instalación incorrecta, negligencia, embalaje indebido ni daños causados por desastres tales como: fuego, inundaciones, tormentas eléctricas, terremotos, etc.

Los gastos de envío y seguros corren por cuenta y riesgo del comprador del equipo. COMPUTROL no se hace responsable por pérdidas, inconvenientes o daños directos o accidentales por el mal uso del producto; ya que se alegue violación de la de la garantía o cualquier otra teoría legal.

DATOS DEL PRODUCTO

Número de serie:.....

Modelo:.....

.....
Firma y sello del vendedor

.....
Lugar y fecha de la venta





OTROS PRODUCTOS DE COMPUTROL

UPS



CONVERTIDORES Y FUENTES



PROTECTORES DE TENSIÓN



FUENTES SWITCHING



ELECTRIFICADORES DE ALAMBRADOS



ESTABILIZADOR MONOFÁSICO



IMPORTANTE

La instalación del equipo debe ser realizada por personal técnico capacitado.

No desarme el equipo cuando está conectado.

Evite que le ingresen objetos extraños.

En el interior existen niveles de voltajes peligrosos.

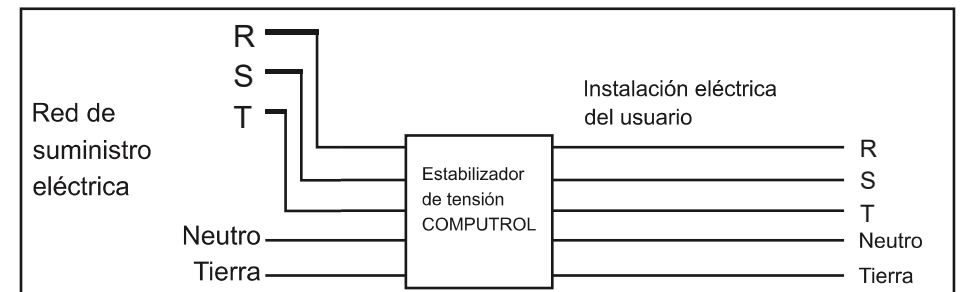
El estabilizador de tensión **COMPUTROL** le permitirá corregir serios problemas de baja o alta tensión de la red de suministro eléctrico y mantenerla dentro de un rango de valores adecuados para la alimentación de una amplia variedad de equipos.



INSTALACIÓN

El estabilizador de tensión ETR COMPUTROL debe ser instalado solo en interiores, en lugares firmes, libre de humedad, secos y ventilados.

La figura siguiente muestra el esquema de conexión del estabilizador de tensión.





Para la instalación utilice cables de colores normalizados y de sección adecuada según las siguientes indicaciones:

R: Negro. S: Rojo. T: Marrón. Neutro: Celeste. Tierra: Verde y amarillo.

Función	Color	Sección/Potencia		
		5,4 KVA	7,5 KVA	10 KVA
Fase R	Negro	2,5 mm ²	4 mm ²	
Fase S	Rojo			
Fase T	Marrón			
Neutro	Celeste			
Tierra	Verde y amarillo	1,5 mm ²		



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estabilizador de tensión controlado por microprocesador.

Cinco pasos de conmutación comandados por relés de alta calidad.

Tiempo de respuesta de corte: 100ms.

Tensión de salida por fase referida a neutro regulada al 5% (220V +/- 11V)

Tiempo de respuesta de corrección: 25 ms.

Filtros de ruido eléctrico y supresores de picos de tensión en la entrada y salida del equipo.

Rango de tensión por fase de entrada referida a neutro de 176V - 242V para salida

estabilizada por fase referida a neutro de 220V +/- 11V.

Corte por baja tensión, con reposición automática, cuando la tensión de salida de cualquier fase referida a neutro llega a 180VCA.

Corte por alta tensión, con reposición automática, cuando la tensión de salida de cualquier fase referida a neutro llega a 250VCA.

Corte por sobre corriente mediante llave termomagnética.



SISTEMAS DE CORTE, ACCIONES A TOMAR SEGÚN CADA CASO

Componente	Llave térmica	Varistor	Placa de Control
Corte por:			
Sobre corriente	Restituir llave en ON		
Cortocircuito	Restituir llave en ON		
Descarga atmosférica		Servicio Técnico	
Baja o Alta tensión			Restitución autom.

INDICACIONES LUMINOSAS

Estado	Indicador	R	S	T
Entrada de línea por fase		E	E	E
Salida de línea por fase		S	S	S
Entrada de línea mayor a 263V		P	P	P
Entrada de línea menor a 153V		P	P	P

E: Encendido S: Salida P: Protección

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Modelo (KVA)	5,4	7,5	10
Peso (Kg)	20	25	30
Dimensiones (cm)	Alto: 21 - Ancho: 27 - Largo: 53		