



WORK[®]
INDUSTRIA ARGENTINA

Estabilizadores >> de Tensión TRIFÁSICOS

Comerciales e Industriales



www.estabilizadoreswork.com.ar



Lider en Energía Confiable

INDUSTRIA
ARGENTINA





✉ info@estabilizadoreswork.com.ar

📍 Quirno Costa 355 Temperley

☎ 011 4264-8841 / 011 3979-1694

MODELO MASTERWORK COMERCIAL E INDUSTRIAL DE TENSIÓN TRIFÁSICO

Los Estabilizadores Elevadores MASTERWORK Línea Industrial TRIFÁSICO están especialmente diseñados para proteger toda la Instalación Eléctrica de un Comercio o Industria. Evitando el daño que producen las Subas/Bajas y Picos de Tensión a Motores, Circuitos Eléctricos y Electrónicos corrigiendo los calores de Tensión de Entrada a los óptimos de funcionamiento. Fabricados con MICROCONTROLADOR tecnología basada en un Circuito Integrado Programable (EPROM) similar al usado en las computadoras (CPU), Cuatro pasos de corrección y corte por Sobretensión brindan una Tensión de Alimentación con una variación del 2% independientemente de la Tensión de la Red Eléctrica.

> PRINCIPALES PRESTACIONES

APTO PARA TODO TIPO DE CARGAS

Todo equipamiento Hogareño o Industrial tal como: Electrodomésticos, Electrónica, Electromedicina, Motores, etc.

CONFIABILIDAD DE SUMINISTRO

Conmutación a Relés de Potencia con cruce por cero evitando los micro cortes en la conmutación.

CAPACIDAD DE SOBRECARGA

Permitiendo el arranque de motores: 150 % de la potencia nominal 20 segundos 300 % de la potencia nominal durante 10 segundos.

SEGURIDAD DE SUMINISTRO

Corte total de la salida al producirse una sobretensión permanente o transitoria . Alta velocidad de respuesta. Reconecta en forma Automática.

Modelo	EST4000 al EST30KVA
Potencia	Desde 4 KVA hasta 30 KVA
Dim. (mm) alto, ancho, largo	300 mm x 350 mm x 350 mm (por Fase)
Peso Total (Kg.)	Según Modelo
Conexión de Entrada	Bornera de Conexión
Conexión de Salida	Bornera de Conexión
Tipo de gabinete	Metálico
Indicadores de Estado Leds	Verde: Encendido Normal; Rojo: Sobretensión
Cond. ambientales de Operación	0 a 40 °C / 0 – 95% Humedad / 3.000 m. Altitud
Cond. amb. de Almacenamiento	-10 a 55 °C / 0 – 95% Humedad / 3.000 m. Altitud
Frecuencia de Uso	50/60 Hz
Voltaje de Entrada	150 VCA - 250 VCA (por Fase)
Voltaje de Salida 220	220 VCA +/- 5 % (por Fase)
Llave Térmica	Unipolar Según Modelo
Cantidad de Pasos	Cuatro pasos de Corrección y Corte por Sobretensión
Rendimiento	> 95%
Distorsión Armónica	Nula
Tiempo de respuesta	3 mili-segundos
Filtrado de Línea	Sí
Tiempo de respuesta al sobre-voltaje	8 mili-segundos
Tipo de carga	Resistiva, Inductiva, Capacitiva
Corte por alto voltaje	250 VCA (por Fase)
Refrigeración	Natural
Protecciones	Corto Circuito / Sobretensión

Lider en Energia Confiable



WORK[®]
INDUSTRIA ARGENTINA

✉ info@estabilizadoreswork.com.ar

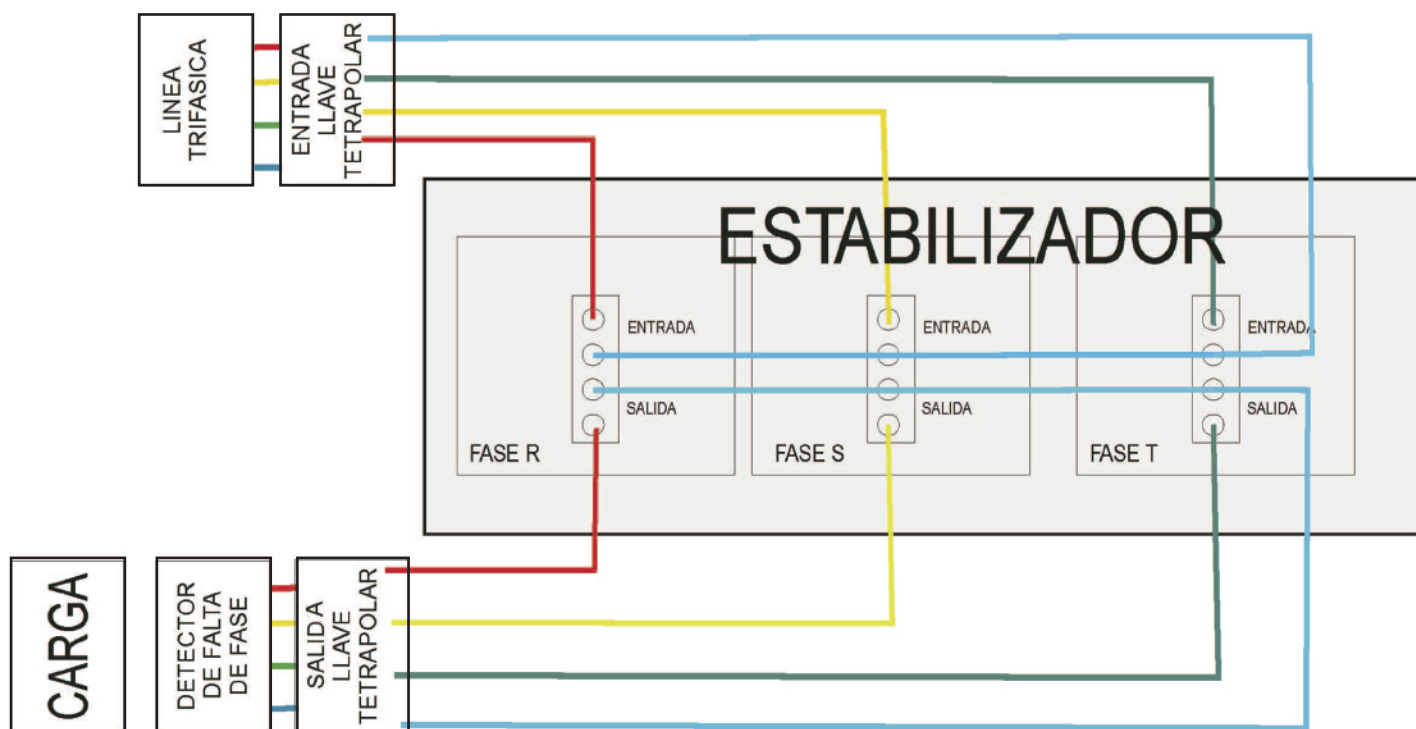
📍 Quirno Costa 355 Temperley

☎ 011 4264-8841 / 011 3979-1694

MODELO MASTERWORK COMERCIAL E INDUSTRIAL DE TENSIÓN TRIFÁSICO

> CONEXIÓN DE ESTABILIZADOR TRIFÁSICO: INSTALACIÓN

La instalación del equipo trifásico se realiza como detalla el plano. De esta forma el estabilizador queda conectado en estrella. Debe conectarse la entrada y salida a sendas llaves térmicas tetrapolares de acuerdo a la potencia del mismo. A la salida del equipo debe conectarse un detector de falta de fase acorde a la potencia del equipo.



> IMPORTANTE:

EL ESQUEMA MUESTRA LA FORMA DE CONEXIÓN DEL ESTABILIZADOR EN CONFIGURACIÓN ESTRELLA, NO OBSTANTE, EL MISMO PUEDE CONECTARSE EN FORMA MONOFÁSICA, USANDO UNA FASE PARA ALIMENTAR CADA CIRCUITO ELÉCTRICO. NO SE PUEDE CONECTAR EN CASCADA O PARALELO.

PUEDE SER QUE EL ESQUEMA NO REPRESENTE FIELMENTE AL EQUIPO TRIFÁSICO ADQUIRIDO, YA QUE ESTA REPRESENTADO ASÍ PARA UNA MAYOR COMPRENSIÓN DE CONEXIÓN DEL MISMO.

Lider en Energia Confiable