

# TMU95

## SERIES

Potencias:  
**10 / 12 / 15 / 20 / 30 KVA**

GARANTÍA  
**24**  
MESES



## ESTABILIZADORES AUTOMÁTICOS DE TENSIÓN

### PROTECCIONES:

- Retardo de encendido
- Sobretemperatura
- Sobrecarga
- Baja tensión
- Alta tensión

La serie de estabilizadores monofásicos TMU95, son aptos para proteger y alimentar con tensión estabilizada, todo tipo de cargas, corrigiendo las deficiencias que se presentan en la red eléctrica.

- **Display digital LED / LCD personalizado:** Los estados de funcionamiento y alarmas se muestran de manera clara e intuitiva.
- **Software de ejecución inteligente:** Ajuste inteligente del nivel de tensión y velocidad de estabilización según las características de la carga, para lograr un funcionamiento más fluido y estable.
- **Transformador toroidal de alta eficiencia:** Minimiza las pérdidas en el transformador ahorrando energía y contribuyendo con el medio ambiente.
- **Algoritmo avanzado de eliminación de arcos o chispas:** Puede realizar un seguimiento automático en tiempo real de los parámetros de los relés y ajustar el algoritmo para eliminar completamente los arcos.

### USO DOMÉSTICO Y GENERAL



ACONDICIONADORES DE AIRE /  
HELADERAS Y FREEZERS / LAVARROPAS /  
MICROONDAS / ILUMINACIÓN /  
MOTORES - BOMBAS - COMPRESORES

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

POTENCIA NOMINAL (KVA)	10	12	15	20	30
Tensión de Alimentación	95V - 280V				
Salida estabilizada	220V				
Precisión	+/- 10%				
Frecuencia de trabajo	50 / 60Hz				

### PROTECCIONES

Alta tensión (r)	246V +/- 4V de salida
Sobrecarga	Límite electrónico
Sobretemperatura (r)	Sí, termostato
Cortocircuito	Sí, termomagnética

Las protecciones (r) se reestablecen automáticamente.

### INDICACIONES

Tensión de entrada	SI	Display
Tensión de salida	SI	Display
Baja tensión	SI	Display
Alta tensión	SI	Display
Sobrecarga	SI	Display
Retardo	SI	Display
Temperatura	SI	Display

### PRESTACIONES

Velocidad de respuesta	Alta
Distorsión agregada	Prácticamente nula
Rendimiento	> 97%
Tipos de cargas	Resistivas, capacitivas e inductivas

### CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente	de -20 a +55°C
Altura	Hasta 1000m sobre el nivel del mar sin reducción de potencia
Humedad relativa	Hasta 90% sin condensación
Ruido audible	< 40db a 1 metro
Ventilación	Forzada

ASPECTOS FÍSICOS	10	12	15	20	30
Ancho (mm)	320		330		390
Alto (mm)	460		460		590
Profundidad (mm)	170		310		450
Peso aproximado (kg)	23,8	25,6	32,4	34,2	55,0