

ESTABILIZADOR DE TENSION FERRORESONANTE

Modelo FT 40 a 10 K

• **POTENCIAS:**

40 - 150 - 300 - 600 - 800 - 1,2K
1,8K - 2,5K - 3,3K - 5K - 6,6K - 8K - 10K



ESTABILIZADOR + FILTRO DE LINEA
+ TRANSFORMADOR DE ULTRA-AISLACION
+ FILTRO DE ARMONICAS

***Ideal para cargas críticas con
serios problemas de alimentación***

Ventajas y características

- Tipo transformador, brinda muy alta aislación entre la entrada y la salida.
- Suprime picos de tensión y transitorios en general.
- Provee filtración de armónicas de línea (Acondicionador de línea)
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito, con recuperación automática.
- Mantiene la salida ante microcortes.
- Alto MTBF (Tiempo medio entre fallas), por no poseer componentes electrónicos
- No introduce ruidos a la línea.
- Protege ante transitorios de hasta 3000V producidos por descargas atmosféricas.
- Elimina problemas causados por la conmutación de capacitores correctores del factor potencia.
- Aumenta la vida útil de los monitores y tubos de Rx, gracias a que se autolimita la corriente en los encendidos.
- Estabilización lineal sin saltos ni interrupciones.

MODELO FT 40 a 10K

Modelo FT 40 a 10K

Características Técnicas Principales

Potencia Nominal (VA)	40	150	300	600	800	1,2K	1,8K	2,5K	3,3K	5K	6,6K	8K	10K
Rango de Tensión de entrada	150 a 250 VCA												
Frecuencia	50 ± 0,5 Hz												
Corriente de entrada máx. (A)	0,4	1,4	2,8	5,4	7,4	11	16	23	30	46	60	75	90
Tensión de salida	220 VCA ± 2% en carga												
Corriente de salida (A)	0,2	0,7	1,4	2,7	3,7	5,5	8,2	11,4	15	23	30	36,4	45,5
Forma de onda de salida	Senoidal ± 3%												
Factor de potencia de la carga	Uno												
Velocidad de regulación	20 milisegundos												
Protección contra cortocircuito instantáneo	Automático por autolimitación de corriente												
Ventilación	AN	AN	AN	AN	AN	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF	AF
Condiciones Ambientales	-10 a + 40°C / 20 a 90% Humedad sin condensar												
Entrada	Cable con ficha Norma IRAM					Borneras							
Salidas	1 Toma	3 Tomas	3 Tomas	3 Tomas	3 Tomas	Borneras							
Llave encendido	SI	SI	SI	SI	SI	NO							
Dimensiones													
Alto (mm)	130	140	175	215	215	215	270	270	320	320	320	320	560
Ancho (mm)	105	260	195	210	210	210	310	310	345	345	345	345	520
Profundidad (mm)	170	200	215	350	350	350	380	380	470	470	470	470	605
Peso (Kg)	3,4	5,5	12	22	27	35	43	49	75	95	101	128	139
Normas	Fabricado según Normas IRAM												
Origen	INDUSTRIA ARGENTINA												

NOTA: Para conformar un sistema trifásico con Neutro, se recomienda la colocación de 3 (tres) unidades monofásicas en configuración estrella, con el neutro en común. De esta manera se protege cada fase en forma individual.

Acondicionador de Línea

Está compuesto por un transformador de ultra aislación, que elimina los transitorios y ruidos eléctricos (común y normal) y un estabilizador ferorresonante, lo que garantiza una tensión de salida estable en carga de 220V, con una precisión del 2% en carga para una tensión de entrada variable entre 150 y 250V.

Es de resaltar que aún con valores de tensión alejados de ese rango, el equipo sigue estabilizando, sólo apartándose un poco de la precisión garantizada.

No posee corte por alta o baja tensión de entrada

Bajo ninguna circunstancia pueden aparecer sobretensiones a la salida.

Está diseñado para funcionamiento continuo.

Las potencias indicadas son las reales; tiene un óptimo rendimiento y una altísima calidad, asegurada por un control total de materiales y procesos productivos.

El estabilizador presenta protección automática contra cortocircuitos y sobrecarga instantánea.

