ESTABILIZADORES MONOFÁSICOS DE NÚCLEO SATURADO

buron
ESTABILIZADORES MONOFÁSICOS
SERIE EMI

FASES 1

SERIE EMI · 7 A 27 kVA

Regulación motorizada continua · Con o sin aislación galvánica

■ Fabricados en Chile desde 1981



DISEÑADOS PARA CARGAS MONOFÁSICAS EXIGENTES

La serie EMI entrega estabilización monofásica de alta capacidad para refrigeración, bombas, equipamiento médico, laboratorios, telecomunicaciones y comercio.
Su regulación continua mantiene una salida estable, protegiendo cargas sensibles frente a variaciones de la red.

1. REGULACIÓN CONTINUA

Corrección lineal, continua y sin escalones.

2. RESPUESTA RÁPIDA

Menos de 1,2 ms por volt.

3. NÚCLEO SATURADO

Atenúa armónicos y limita la corriente de encendido de la carga.

4. SOBRECARGA

130% durante 20 segundos

5. VERSIÓN EMI +A

Aislación galvánica 1:1 con neutro propio al potencial de tierra.

6. CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Gabinete industrial, servicio técnico propio y repuestos propios.

APLICACIONES TÍPICAS

- Refrigeración comercial
- Bombas y motores monofásicos
- Equipamiento médico y dental
- Laboratorios
- Telecomunicaciones
- Comercio y oficinas
- Equipos sensibles

FABRICADOS PARA LA REALIDAD ELÉCTRICA CHILENA

En Chile desde 1981 • Garantía 3 años • Servicio técnico y repuestos de fábrica • buron@buron.cl • 22-2158400 • Av. Portugal 1027, Santiago

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SERIE EMI · ESTABILIZADORES MONOFÁSICOS

7 A 27 kVA

Selección por modelo · Versión base y versión +A con aislación galvánica

buron

SERIE EMI



ENTRADA	SALIDA	RESPUESTA	SOBRECARGA	GABINETE	GARANTÍA
220 VAC ±15%	220 VAC ±2%	< 1,2 ms/V	130% · 20 s	IP54 / IK10	3 años

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	EMI	EMI +A (con aislación)
Tecnología	Núcleo saturado + regulación motorizada por servomotor, control lineal, sin elementos de conmutación en la carga	Ídem + etapa de aislación galvánica 1:1
Entrada	220 VAC ±15%	
Salida	220 VAC ±2%	220 VAC ±2% con neutro propio al potencial de tierra (<0,6 V neutro-tierra)
Frecuencia	45 a 65 Hz	
Corrección	< 1,2 ms por volt, continua, sin escalones	
Sobrecarga	130% durante 20 s	
Filtrado	Núcleo saturado: atenúa armónicos y limita la corriente de encendido	Filtro pasivo L-C
Aislación	—	Galvánica 1:1 · clase H · rigidez > 4 kV
Protecciones	Termomagnético entrada y salida · supresor de transientes 275 V / 40 kA según IEC 61643-11	
Gabinete	IP54 / IK10, barnizado por inmersión y secado en horno	
Operación	-5 a 55 °C · humedad 0-95% · hasta 1.500 msnm	
Garantía	3 años	

TABLA POR MODELO

MODELO	CAPACIDAD (VA)	SALIDA	TERM. ENTRADA / SALIDA	MEDIDAS +A (mm)	MEDIDAS BASE (mm)	PESO +A/BASE (kg)
EMI-007K	5.500	25 A	32 / 25 A	710x450x315	510x320x290	75 / 30
EMI-009K	7.040	32 A	40 / 32 A	710x450x315	510x320x290	80 / 34
EMI-011K	8.800	40 A	50 / 40 A	710x450x315	510x320x290	90 / 40
EMI-014K	11.000	50 A	63 / 50 A	1080x450x390	710x450x315	100 / 45
EMI-017K	13.860	63 A	80 / 63 A	1080x450x390	710x450x315	110 / 50
EMI-021K	17.600	80 A	100 / 80 A	1080x450x390	710x450x315	140 / 57
EMI-027K	22.000	100 A	130 / 100 A	1080x450x390	710x450x315	155 / 66

Versiones con voltaje de entrada especial (p. ej. 600 VAC) disponibles a pedido.