

ESTABILIZADOR DE VOLTAJE MONOFÁSICO

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



- Disponible desde 1 a 20[kVA].
- Salida de Voltaje ajustable a 210-220-230 [V].
- Regula desde 140 A 260 [V]. No corta salida.
- Transformadores toroidales grado médico.
- Salida alta precisión 220 [V] $\pm$ 1,5%
- Uso continuo e industrial.



ASESORÍA ELÉCTRICA

Un equipo especializado
aclarará sus dudas y
consultas.

GARANTÍA 2 AÑOS

Extensa vida útil con una
tasa de falla de 0,01%

SOPORTE 24/7

Nuestros técnicos
especializados esperan
para atenderlo

CERTIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL EQUIPO
EN PRUEBAS DE VOLTAJE EN LABORATORIO

PRUEBA DISMINUYENDO EL VOLTAJE		
220 [V]	Voltaje de salida	220 [V]
215 [V]	Voltaje de salida	220 [V]
210 [V]	Voltaje de salida	220 [V]
205 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
200 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
195 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
185 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
170 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
165 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
160 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
155 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
150 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
145 [V]	Voltaje de salida	218 [V]. Se enciende LED de "Under voltage"

PRUEBA SUBIENDO EL VOLTAJE		
220 [V]	Voltaje de salida	220 [V]
225 [V]	Voltaje de salida	220 [V]
230 [V]	Voltaje de salida	220 [V]
235 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
240 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
245 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
250 [V]	Voltaje de salida	218 [V]
255 [V]	Voltaje de salida	224 [V]. Se enciende LED de "Over voltage"
260 [V]	Voltaje de salida	228 [V]
265 [V]	Voltaje de salida	233 [V]
270 [V]	Voltaje de salida	236 [V]

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelos	EM-1-2-3-4-5-7-10-15-20.
Potencias	1-2-3-4-5-7-10-15-20 [KVA].
Fases	1.
Voltaje de entrada	220 [V].
Voltaje de salida	210 [V] - 220 [V] - 230 [V] - ± 1.5%.
Precisión regulación	1.5%.
Rango	154 - 259 [V] (-30 + 18%).
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz.
Factor potencia	0.8.
Eficiencia	≥ 90%.
Tiempo de respuesta	≤ 1 seg. (el voltaje externo varía un 10%)
Resistencia aislamiento	≥ 2 MΩ
Resistencia eléctrica	Voltaje de entrada: 1500 [V]/min.
Sobrecarga	2 veces su corriente nominal por 1 minuto.
Distorsión forma onda	Nula.
Tecnología	Servo motor con control digital.
Medidores	Volmetro LED entrada voltaje - salida voltaje.
Ventilación	Natural por convección.
Gabinete	IP21 - a pedido Nema 4 - Ip 54.
Régimen de uso	Continuo - Industrial - Bombas de agua - Motores - Médicos.
Temperatura	1°C + 40°C.
Altitud	< 1500 m
Humedad	<90%.
Ruido	<45 dB.

DIMENSIONES GENERALES EQUIPOS MONOFÁSICO

Capacidad (Kva)	1	2	3	4	5
Dimensiones - Cm (Ancho x Largo x Alto)	24×26×18	24×26×18	24×29×21	26×34×23	26×34×23
Peso - Kg	7	7	12	15	15

Capacidad (Kva)	7	10	15	20
Dimensiones - Cm (Ancho x Largo x Alto)	30×32×45	30×32×45	34×38×66	34×38×75
Peso - Kg	27	27	50	57



Aplicaciones y usos



EQUIPOS
MÉDICOS



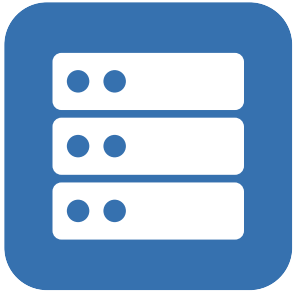
INDUSTRIA
GRÁFICA Y
DIGITAL



MINERAS



PLANTA
INDUSTRIAL



SERVIDORES