



PROTECLINE
PROTECCIÓN ELÉCTRICA



**Protección
Eléctrica**

ESTABILIZADOR MONOFÁSICO



- Disponible en 1 a 50 KVA.
- 100 % Estado Sólido con sistema microprocesador.

- Estabiliza con alta precisión y en forma automática fluctuaciones de voltaje, dentro de los rangos establecidos en las especificaciones técnicas.
- Con un tiempo de respuesta de 8 milisegundos con frecuencia de 50-60 Hz



Protección Eléctrica



PROTECLINE
PROTECCIÓN ELÉCTRICA

ESTABILIZADOR MONOFÁSICO		
Modelo	SMT 1-5k	SMT 6-50k
Procedencia	Nacional	Nacional
CARACTERÍSTICAS GENERALES		
Factor de Potencia	cos 0,8	cos 0,8
Rendimiento	>90%	>90%
ALIMENTACIÓN		
Fases de Entrada	Monofásico	Monofásico
Voltaje Entrada Nominal	220 VAC	220 VAC
Voltaje Entrada Variable	175 a 250 VAC	175 a 250 VAC
Frecuencia	50-60 Hz	50-60 Hz
SALIDA		
Fases de Salida	Monofásico (salida 0V, 220v y tierra para el caso de estabilizadores aislados)	Monofásico (salida 0V, 220v y tierra para el caso de estabilizadores aislados)
Voltaje de Salida	220v +/-3.5%	220v +/-3.5%
Pasos de Regulación	5 pasos o estados	5 pasos o estados
Tiempo de Respuesta	8 milisegundos	8 milisegundos
Distorsión Armónica	<3%	<3%
Tiempo de Respuesta ante una Variación	8 milisegundos	8 milisegundos
PROTECCIONES ADICIONALES		
Protección contra Sobretensiones Transitorias	Banco de varistores	Banco de varistores
Protección contra Sobre y Subtensiones	Apagado Automatico	Apagado Automatico
Protección contra Cortes de Energía	Temporizadores interno de 5 segundos (ajustables según requerimientos)	Temporizadores interno de 5 segundos (ajustables según requerimientos)
Transformador de Aislamiento Interno	Opcional (ver tabla de precios)	Opcional (ver tabla de precios)
ACCESORIOS		
Conectores	4 Tomarrientes tipo NEMA 5-15R hasta 3 KVA/Borneras a partir de 4KVA a más	4 Tomarrientes tipo NEMA 5-15R hasta 3 KVA/Borneras a partir de 4KVA a más
Cable con Línea a Tierra	Para alimentación hasta 3 KVA/Borneras a partir de 4KVA a más	Para alimentación hasta 3 KVA/Borneras a partir de 4KVA a más
Interruptor	De encendido	De encendido
Fusibles	De protección	De protección
INDICADORES		
Volímetro Digital RMS	Que muestra voltaje de salida	Que muestra voltaje de salida
CONDICIONES AMBIENTALES DE OPERACIÓN		
Temperatura de Operación	0-50 °C	0-50 °C
Ventilación de Operación	Natural	Natural
Humedad	95% sin condensación	95% sin condensación
Altitud de Operación	3,000 m.s.n.m	3,000 m.s.n.m
SERVICIO TÉCNICO Y GARANTÍAS		
Servicio Técnico	5x8x365 días del año	5x8x365 días del año
Garantía del Equipo	02 años en equipo + 03 años en respuestas	02 años en equipo + 03 años en respuestas