## Servilec Power Forex SAC



## ESTABILIZADORES MONOFÁSICOS EN ESTADO SÓLIDO 1 A 10KVA



## **Características**

Fabricamos ESTABILIZADORES DE TENSIÓN ELECTRÓNICO 100% ESTADO SÓLIDO con un diseño propio que corrigen las perturbaciones eléctricas características de las instalaciones comerciales e industriales, brindando los niveles de regulación que requiere el equipamiento moderno.

Equipados con avanzados sistemas de control inteligente basados en microcontroladores, que evalúan las variaciones en forma eficiente y precisa, los estabilizadores son aptos para todo tipo de cargas.

Consta de un transformador de varias salidas, unidas a una tarjeta electrónica ,potencia y control gobernados por un microprocesador avanzado, que controlala tensión de salida ya sea por alta o baja tensión entregando una salida estable y regulada no mayor a 3.5% de variación que permite controlar la tensión de salida









## **CARACTERISTICAS TECNICAS**

DETALLE	VALORES
Norma de fabricación	ITINTEC 370 - 002
Marca	POWER FOREX
Tecnología	Estado Sólido estructura de lazo cerrado, <b>con</b> tiempo de retardo de 4 msg
	(evita picos de arranque), apagado automático por subtensión y
	sobretensión, reposición automática.
Protección 1	Dimensionado al 15% adicional a la Potencia nominal
Tiempo de respuesta	< 4mseq
Interruptor	encendido y apagado
Capacidad	1 kVA ~ 10 kVA
Fases	Monofásico
Entrada VAC	220 VAC ±15%
Salida VAC	220 VAC ± 3.5%
Indicador	voltímetro analógico o digital, indicador de voltaje de salida
Luminoso	foco de neón indicador de voltaje de entrada
Eficiencia	Mayor a 99% a plena carga
Conexión	Cable Power o bornera entrada y salida tipo Nema 5-15R o Borneras
Frecuencia	60Hz
Factor de potencia	1
Altura de trabajo	3,500 msnm
Material Interno del Bobinado	Arrollamiento electrolítico de clase H, con una pureza del 99%, doble
	esmalte y núcleo de láminas de Hierro silicio, de grano orientado
	impregnados en barniz dieléctrico laminados en frio
Temperatura	De 0 a 40 °C
Ventilación	Natural y ventilación forzada (COOLER)
Humedad relativa	0°C a 50°C, humedad relativa: hasta 90% sin condensación
Nivel de ruido	< 65 dB a 1 metro del equipo
Gabinete	Metálico de color RAL 7032 fabricado en plancha LAF con pintura
	texturizado al horno, libre de grasa y polvo con una capa de protección
	antioxidante







