

REGULADOR MONOFÁSICO TRIACS 1KVA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
POTENCIA NOMINAL	1000VA / 800W
FACTOR DE POTENCIA	0.8
NUMERO DE FASES	1 - Monofásico
VOLATAJE DE ENTRADA	90VAC-135VAC ó 100VAC-150VAC
VOLTAJE DE SALIDA	115VAC +/- 6%
CALIDAD DE LA REGULACION	+/- 5% 4 Pasos Regulación por TRIACS
TIPO DE TRANSFORMADOR	Tipo seco / Autotransformador
MONTAJE	Interior
REFRIGERACION	Natural
SUPRESORES	80J 150VAC (fase neutro, neutro - tierra, fase - tierra) + varistores
FRECUENCIA DE OPERACION	60Hz
INDICADOR DE VOLATAJE DE SALIDA	Voltímetro para voltaje de salida
PROTECCIONES	Sobrecarga, corto circuito, supresor de picos
GABINETE	Negro, Norma: IP20, Chasis tipo torre negro tropicalizado
THDV	<1%
THDI	<1%
GRADO PROTECCION MINIMO	IP 20
FACTOR DE POTENCIA ENTRADA	0.8 en adelanto, 0.8 en atarzo
EFICIENCIA	>98% a plena carga
CONEXION DE ENTRADA	Cable de 1.2m y clavija con polo a tierra
TECNOLOGIA	con CPU tipo microcontrolador de alto rendimiento
CONMUTACION	0ms a base de TRIACS
TOMAS	4 tomas de salida con polo a tierra Nema 5-15R
INDICADOR VISUAL	Voltímetro análogo y monitor de fases
TOMAS	8.3ms
BREAKER DE ENCENDIDO	Breaker monopolar de 6A
CHASIS Y TAPA	C.R Pintura electroestática
MEDIDAD(LARGO X ANCHO X ALTO) (MM)	103X270X130
PESO	4.2 Kg
CERTIFICACION	RETIE
PROTECCION TARJETA ELECTRONICA	Fusible automotriz
TEMPERATURA DE OPERACION	0 - 40°C
HUMEDAD	0 - 80% RH (sin condensación)

Linea de reguladores de voltaje con características superiores de regulación, precisión y desempeño. Operan con el principio de regulación fasorial o vectorial en una topología sofisticada con switch electrónicos (TRIACS) y un núcleo de operación basado en microcontroladores.

Recomendado para equipos que requieren gran confiabilidad y una operación estable, precisa y segura.

