

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Potencia	1 KVA a 400 KVA
Tensión de Entrada del Primario	Entre Fase y Fase: 220 VAC
Rango de Tensión de Entrada	+10% / - 15%
Tensión de Salida del Secundario	Entre Fase y Fase: 380 VAC a Neutro
Regulación de Tensión de Salida	+/-3%, +/-3.5%, +/-4%
Fase	Trifasica
Frecuencia	60 Hz
Aísla Totalmente la Entrada de la Salida	<p>Posee Transformador de Ultra Aislamiento (Fabricado con arrollamiento de una pureza del 99%, doble esmalte clase H y núcleo de laminas de Hierro-Silicio de grano orientado impregnados en barniz dieléctrico). Aísla independientemente el Primario del Secundario lo cual evita la filtración de parásitos en la línea.</p> <p>Incluye protección galvánica y pantalla electrostática incorporada. Salida limpia del Secundario</p>
Tecnología	100% Estado Solido
Forma de Onda	SINUSOIDAL
Tiempo de Respuesta	Menor a 4 mseg.
Distorsión Armonica	NULA
Eficiencia	98%
Tiempo de Respuesta	Menor a 4 mseg.
Factor de Potencia	0.8
Sobrecarga Admisible	125% por Minuto
Filtros Incorporados	FILTROS EMI Eliminación de interferencias electromagnéticas, RFI Eliminación de interferencias de radiofrecuencia, Supresor de picos. Para proporcionar un suministro limpio de ruidos eléctricos a los equipos conectados ó Carga a proteger
Reposición de Energía	Automatica e Histeresis
Retardo de Incendio	Evita los Picos de Arranque
Temperatura de Trabajo	0 a 50 Grados C°
Ventilación	Forzada
Altitud	1000 MSNM
Humedad Relativa	95% sin Condensación

## SALIDA

Estructura	Metalica con pintura al horno anticorrosión, libre de grasa y polvo, con doble capa de protección antioxidante especial
Protección a la Entrada	Llave Termomagnetica Especial sobre dimensionamiento de los conductores primarios para una mejor y adecuada recepción de la corriente de entrada
Indicadores Luminosos	Visualizadores especiales de neon de entrada y salida
Conexión de entrada del Primario	Bornera especial de conexión para el U-V-W Arreglo Delta
No. de Bornes del Primario	3
Conexión de entrada del Secundario	Bornera especial de conexión para el U-V-W-N Arreglo Estrella
No. de Bornes del Secundario	4
Borne de Tierra	Perno conectado al chasis del transformador
Instrumento de Medición	Voltmetro Analógico de Medición de Tensión