

Marca AMERICAN UPS - Microprocesador

ESTABILIZADORES DE TENSIÓN DE ESTADO SÓLIDO



Ventajas Tecnológicas:

- ✓ 100% Estado sólido con Display Digital
- ✓ By pass mantenimiento
- ✓ Ausencia deformación de Onda
- ✓ Peso y tamaño reducido
- ✓ Regulación independiente por fase, para sistemas Trifásicos
- ✓ Transformador incluye Filtros EMI y RFI

Introducción

Es común observar en servicios de alumbrado cambios bruscos o permanentes en su intensidad de iluminación debido a variaciones de tensión producidas en las redes de distribución eléctrica. Dichas fluctuaciones son consecuencia de cambios de carga, o pérdidas de tensión en los conductores eléctricos de alimentación.

Si bien, los sistemas de alumbrado no presentan mayores problemas en su funcionamiento normal, no ocurre lo mismo en equipos eléctricos o electrónicos sensibles, ya que para su correcta operación requieren de alimentación estable, sin variaciones y libre de transientes y ruido eléctrico.

AMERICAN UPS S.A., empresa pionera en la fabricación de Estabilizadores de Tensión en el mercado Nacional ofrece soluciones reales a dichos problemas a través del uso de sus Estabilizadores Electrónicos de Tensión y Acondicionadores de Línea de la serie AMERICAN UPS.

Descripción

Los estabilizadores AMERICAN UPS ,además de entregar una energía estable, sinusoidal pura, sin deformación de la onda y resistente a corto circuitos y errores de conexión.

ENTRADA	MONOFASICO	TRIFASICO
Tensión	220 Vac.(1F+N+T)	3 x 380 Vac y/o 3 x 220 Vac
Rango de regulación	-25% 15%	-25% + 15%
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Protección	Termomagnética y Electronica	Termomagnética y Electrónica
SALIDA		
Tensión	220 Vac.	380/220 Vac, 3 fases + neutro
Precisión	± 4.5%.	± 4.5%.
Potencia	Desde 1 a 20KVA	Desde 10 a 500 KVA
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Tiempo de Respuesta	8 ms. (al cambio)	8 ms. (al cambio)
By Pass mantenimiento	No	Si
Distorsión de Onda	Nula	Nula
Factor de potencia	0.8	0.8
Rendimiento	> 98%	> 98 %
Sobrecarga	125 % por 10 minutos 400 % por 60 segundos 900 % por milisegundos	125 % por 10 minutos 400 % por 60 segundos 900 % por milisegundos
MTBF	> 200,000 horas	> 200,000 horas
MTRH	< 120 minutos	< 140 minutos
Temperatura ambiente	-10°C + 45°C	-10°C + 45°C
Humedad relativa	0 a 95% no condensada	0 a 95% no condensada
Altitud máxima de trabajo	3,000 m.s.n.m	3,000 m.s.n.m
Ventilación	Forzada	Forzada
Grado de protección	IP 21	IP 21
Display Digital	Voltaje de entrada, salida	Voltaje de entrada, salida.
Alfanumérico		

Garantia Full de 02 Años
Stock de repuestos y servicio Técnico permanente



*Sujeto a modificaciones, sin previo aviso