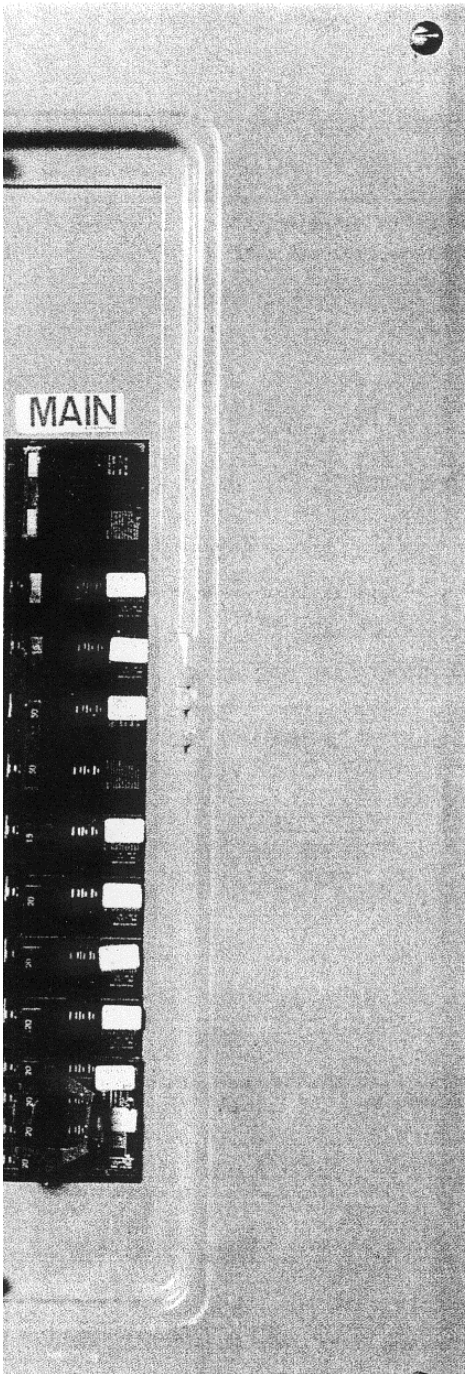


Corta sus cuentas eléctricas por hasta 15%



Ahora fabricantes, directores de facilidades y dueños de negocio pueden instantáneamente, permanentemente y automáticamente reducir los costo de la electricidad por hasta 25 por ciento, mientras mejoran la eficacia de su poder eléctrico, que extenderá la vida del equipo. Esto mejorará la funcionalidad del equipo y proporcionará la seguridad de la radiación aminorada de fuerza electromotriz. Todo con USES Shunt Sistema de Eficiencia A.C. Poder Condicionado. *El perro guardián eléctrico que nunca duerme.*

Ahorros de Energía y Protección

Energía de Protección se logran para todas cargas inductivas, inclusive el equipo motorizado (las unidades del aire acondicionado, los elevadores, las bombas, los refrigeradores, maquinaria que fabrica, etc.), y la iluminación magnéticamente lastrada, mientras la protección segura se proporciona automáticamente para todo su equipo basado de microprocesador sensible de oleada.

Instalación fácil

Las unidades comerciales se instalan en entrepaños eléctricos de cargas inductivas o en el desconecte de eslabones para motores grandes (elevadores, las unidades del aire acondicionado, maquinaria para trabajos duros, etc.) Las unidades se recomiendan también para cualquier entrepaño que primer concierna en cual se encrespa el poder. Una vez instalado, USES proporciona condicionamiento comprensivo de poder y aumento, inclusive mejora el factor del poder, el ruido del y reduciendo el contenido total de la corriente (inclusive corrientes armónicas), mejora la carga equilibrada, la protección de oleada y voltaje.

El Desempeño probado

Sobre 1,000 sitios, inclusive la armada y el cuerpo marino de los EE.UU, el Estado de Connecticut, Reebok Internacional y al Aeropuerto Nacional de Washington ahora goza de los muchos beneficios que USES proporciona.

Paga por si mismo

La unidad de USES típicamente se paga por si mismo dentro de 18 a 24 meses de la instalación.



NEMA 1



USES MFG. INC., P.O. BOX 156, QUAKER HILL, CONNECTICUT 06375 • 203 443-USES (8737)

U.S. PATENT #5,105,327. FOREIGN PATENTS PENDING. Specifications subject to change without notice. USES MFG. INC., is an EPA Green Lights Ally and also a member of the Alliance To Save Energy. Affiliation does not indicate product endorsement.

Los beneficios

- ¡Reduce los costos del poder, típicamente de 10-15 %; Reducciones de hasta 25% han sido documentadas!
- Aumenta la capacidad del sistema
- Extiende la vida eléctrica del equipo
- Reduce los costos eléctricos de la conservación del equipo (y tiempo de inactividad asociado)
- Mejora el funcionamiento de equipo
- Mejora las señal de radio, television y la recepción telefónica (Gracias a menos ruido en la línea)
- Proporciona una más saludable, fuerza electromotriz al ambiente reducido
- ¡De entorno responsable -salva la energía!

“Habíamos experimentado frecuentemente transeúntes de voltaje. En varios casos nuestra maquinaria operada por computadoras fue cerrada debido a oleadas de energía, causando daños a los componentes y maquinaria con el tiempo.”

“Desde la instalación de la unidad de USES hace doce meses, el equipo de AMTECH no ha experimentado un solo transeúnte de poder de la naturaleza previamente experimentada. Nosotros no hemos perdido ninguna productividad debido al poder ‘sucio’. Estamos complacidos con la unidad de USES y no vacilaríamos en recomendarlo.”

- Michael W. Kenniston
Director General, AMTECH EAST, Inc.
East Lyme, CT

Las características

- Arbol be mantenimiento
- Instalacion fácil
- Reduce la corriente de la línea y el voltaje
- Reduce la radiación de fuerza electromotriz del punto de conexión a la fuente
- Protege contra oleadas (surges) y Reduce el ruido de la línea
- Mejora la regulación del voltaje
- Mejora el factor del poder
- Todas las unidades tienen garantía por tres años

Linia de Voltaje --- Con Protección

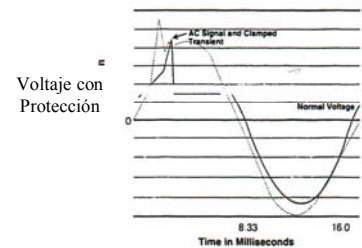


Gráfico del voltaje de la línea con transeúnte aplicado contra tiempo: Con la protección --- transeúnte se suprime: el equipo eléctrico se protege.

Tiempo en Milisegundos

Modelo	CMES-1	CMES-3Y	CMES-3D	CMES-3Y / 480	CMES-3D / 480	CMES-3Y / 600	CMES-3D / 600
Voltaje de Línea	120/240 Vac	120/208 Vac	208 Vac	277 / 480 Vac	480 Vac	347 / 600 Vac	600 Vac
Frecuencia Nominal	50 Hz / 60 HZ						
Disipacion de Poder Por 8x20 usec.	>650 julios	>1350 julios	750 julios	>2700 julios	>1250 julios	>2850 julios	>2200 julios
Maxima Corriente de pulso	>20,000 A	>30,000 A	>30,000 A	>35,000 A	>35,000 A	>50,000 A	>50,000 A
Corriente maxima de la oleada Por 8x20 usec.	10,000 A 4 disparos	10,000 A 4 disparos	10,000 A 4 disparos	>20,000 A	>20,000 A	>30,000 A	>30,000 A
Voltaje nominal de	130/250 Vrms	130/250 Vrms	250 Vrms	300 / 550 Vrms	550 Vrms	385 / 680 Vrms	680 Vrms
Voltaje maximo estabilizado	340 V	340 / 650 V	650 V	775 / 1500 V	1500 V	1025 / 1815 V	1815 V
Tiempo de respuesta	<5 nanosegundos						
Robota de Encrespese	propiedad "auto" "curación" inherente						
Poder de	>10 watts	>15 watts	>15 watts	>25 watts	>25 watts	>35 watts	>35 watts
Capacitamiento Total	200 uF	450 uF	450 uF	315 uF	255 uF	315 uF	255 uF
Temperatura de Operacion	--- 40°C to +70°C						
Ascension de la temperatura	<3°C después que 24 horas bajo la carga repleta condicionada de la unidad						
Ruido audible a 3'	<2 dBA						
Vida de Operacion	>60,000 Horas con sobre 95% de sobrevivencia						
Línea de Conexion (THHN Single Cond.)	#10	#8	#8	#8	#8	#6	#6
Circuito Requerido	20 A, 2 pole	30 A, 3pole	30 A, 3 pole	30 A, 3 pole	30 A, 3 pole	40 A, 3 pole	40 A, 3 pole
Demensiones (HxWxD)	10"x 8"x 6"	14"x 12"x6"	14"x 12"x 6"	14"x 12"x 6"	14"x 12"x 6"	14"x 12"x 6"	14"x 12"x 6"
Peso estimado	8 libras	17 libras	15 libras	20 libras	18 libras	26 libras	24 libras
Ahorros estimados	1.0 kW 1.0 kWh / h	1.25 kW 1.25 kWh / h	1.5 kW 1.5 kWh / h	2.0 kW 2.0 kWh / h	3.0 kW 3.0 kWh / h	3.0 kW 3.0 kWh / h	4.0 kW 4.0 kWh / h
Garantía	3 Años						

Nota 1: Los ahorros de kW y kWh se proporcionan para cargas inductivas solamente. Los ahorros verdaderos dependen sobre características de carga.