



## Producto: MDB Saver

Dispositivo ahorrador de energía eléctrica

Aplicación: Industrial

Voltaje: 200 – 440 volts

Hertz: 50 / 60 Hz

Fases: 3F

Línea de tierra: si

Mejora la calidad de la energía, reduce los picos de corriente, reduce el calor y pérdidas de energía en los conductores eléctricos, aumenta el factor de potencia sin reducir el voltaje.

Reduce los costos de electricidad sin tener que cambiar los hábitos de consumo o aparatos eléctricos.

Sunpower, utiliza un chip semiconductor especial de generación de ondas para regular las ondas de voltaje y corriente para que se asemejen al seno tanto como sea posible, reduciendo la temperatura y la pérdida de corriente en los conductores eléctricos sin reducir el voltaje.

Sunpower también ayuda a Regular el factor de potencia estabilizando su sistema eléctrico manteniendo constante el voltaje. Sunpower ayuda a reducir los picos y ondas de corriente y elimina el sobre voltaje de fuentes externas o rayos que ponen en riesgo sus aparatos eléctricos, también regula el flujo de corriente eléctrica y resuelve el problema de gotas en el voltaje final.

Sunpower ayuda a reducir armónicos riesgosos para sus aparatos eléctricos y mejora la calidad de la corriente eléctrica que llega a sus equipos para que ellos operen con mejor eficiencia. También reduce costos, demanda máxima y picos de corriente cuando los equipos se ponen en servicio, ayuda a horrar costos en el consumo de electricidad, extiende la vida y reduce los costos de mantenimiento de sus equipos, herramientas y aparatos eléctricos. Después de la puesta en servicio de Sunpower, su factura de consumo eléctrico se reducirá de un 10 a un 30%.

### **Tecnología: Tecnología de ahorro en energía eléctrica con conexión en paralelo**

Reduce: kW, kVar, kWhr, Amps, transitorios, ruido eléctrico, calor y vibración en los equipos, costos de mantenimiento

Incrementa: Factor de potencia, vida útil de sus equipos

NO cambia: Voltaje, revoluciones de sus motores, torque de sus motores, iluminación

Beneficios:

Ayuda a ahorrar de un 10% a un 30% en el consumo de energía eléctrica

Un solo equipo es capaz de controlar un sistema completo

Fácil de instalar e inmediatamente empieza a ahorrarle costos de energía eléctrica

Producto garantizado por 3 años

## Especificaciones

MDB Saver TR (kVA)	Carga Max kW	Hz	ahorro Kwhr %	220 - 440 volts, 3F			peso Kg
				dimensiones (mm)			
				alto	largo	ancho	
50	40	50/60	>10%	280	280	150	7
100	80	50/60	>10%	380	280	150	10
160	128	50/60	>10%	380	280	180	20
250	200	50/60	>10%	380	280	180	20
315	252	50/60	>10%	380	280	180	20
400	320	50/60	>10%	560	380	200	40
500	400	50/60	>10%	560	380	200	40
630	504	50/60	>10%	560	380	200	40
800	640	50/60	>10%	560	380	200	40
1,000	800	50/60	>10%	560	380	200	40
1,250	1,000	50/60	>10%	560	380	200	40
1,500	1,200	50/60	>10%	560	380	200	40
2,000	1,600	50/60	>10%	560	380	200	40
2,500	2,000	50/60	>10%	560	380	200	40
3,000	2,400	50/60	>10%	560	380	200	40

Conexión en paralelo a las barras de distribución de cada fase  
seleccione el modelo de acuerdo a la capacidad de su transformador en KVA

### 3 Phase E-saver

