

# KELEK

# KELEK

## REGULADOR DE VOLTAJE MANUAL DE INSTRUCCIONES



## REGULADOR DE VOLTAJE

Marca: Kelek  
Expedientes IMPI 2863246 y 2863419  
Importado por: BATTERY MART S.A. DE C.V  
Dirección: Av. José Eleuterio González 519,  
Col. Mitras Sur, C.P. 64020,  
Mun. Monterrey, Nuevo León, México.

Hecho en China.



ESCANEA EL CÓDIGO Y DESCUBRE  
LO QUE KELEK TIENE PARA TI



KELEK.MX

Gracias por adquirir un producto KELEK. Antes de intentar conectar, operar o ajustar el producto, por favor lea las instrucciones en su totalidad para un uso seguro y adecuado de este producto. Guarde este manual de instrucciones para futuras consultas.

## EFICIENCIA:

Si el voltaje de entrada está en el rango de 90-145V. El regulador es capaz de proporcionar el 100% de la potencia de salida máxima indicada. En el voltaje de entrada es inferior a 96V. La potencia de la salida máxima del regulador cambiará como se muestra en la curva a continuación.

Asegúrese de que la carga total conectada no supere la potencia nominal del regulador.

## DIAGRAMA:

145

120

VOLTAJE DE ENTRADA



TRABAJO

VOLTAJE DE SALIDA



DEMORA



PROTECCIÓN

ENTRADA

El número muestra el voltaje de entrada

SALIDA

El número muestra el voltaje de salida

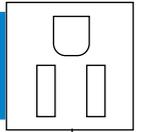
DEMORA

Con 6 Seg. De retraso corto y 180 Seg. De retraso largo

PROTECCIÓN

Cuando el led de protección está encendido, la salida es superior a 138+/- 4V o inferior a 96+/- 4V

Asegúrese de conectar bien el enchufe de entrada a la toma de corriente, y utilice el regulador en el rango de 90V-145V.



TOMA DE CORRIENTE

DISPLAY DE ENTRADA

INDICADOR DE RETARDO

PANTALLA DE SALIDA

INDICADOR DE  
FUNCIONAMIENTO

INDICADOR DE  
PROTECCIÓN



MODELO: SPR-1500VA

### FUNCIONANDO

CUANDO EL INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO SE ENCIENDE, EL REGULADOR ESTÁ TRABAJANDO

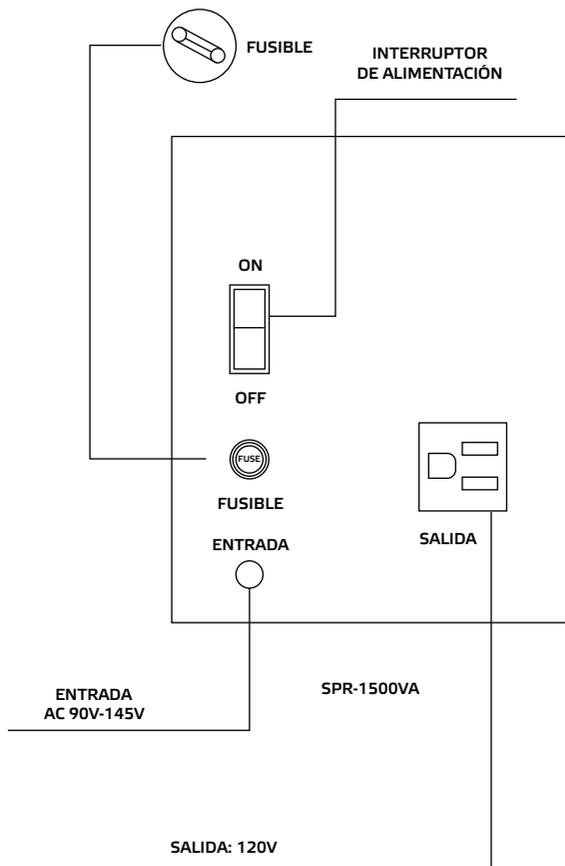
### DEMORA

CUANDO EL INDICADOR DE RETARDO SE ENCIENDE, EL CIRCUITO DE RETARDO ESTÁ FUNCIONANDO Y EL REGULADOR NO TIENE SALIDA. CUANDO EL INDICADOR DE RETARDO SE APAGA, EL CIRCUITO DE RETARDO ESTÁ APAGADO Y EL REGULADOR REANUDA LA SALIDA.

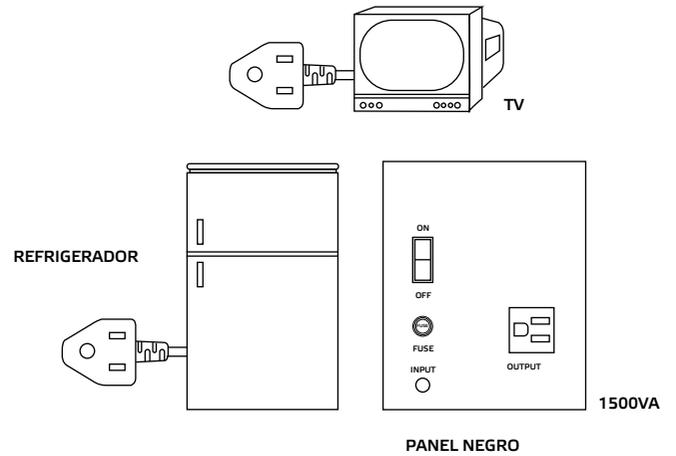
### PROTECCIÓN

CUANDO EL INDICADOR DE PROTECCIÓN SE ENCIENDE, LA TENSIÓN DE SALIDA ES SUPERIOR A 138+/- 4V O INFERIOR A 96+/- 4V, EL CIRCUITO DE PROTECCIÓN SE PONDRÁ EN MARCHA Y EL REGULADOR NO TIENE SALIDA, CUANDO LA TENSIÓN DE SALIDA ES INFERIOR A 138+/- 4V O SUPERIOR A 96+/- 4V, EL REGULADOR REANUDARÁ AUTOMÁTICAMENTE LA SALIDA Y EL INDICADOR INUSUAL SE APAGA.

UTILICE EL MISMO FUSIBLE DE CORRIENTE PARA LA SUSTITUCIÓN.



ASEGÚRESE DE QUE LA POTENCIA TOTAL CON CARGA NO EXCEDA LA POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL REGULADOR.



## ESPECIFICACIONES:

MODELO	ENTRADA		SALIDA		CORRIENTE MÁXIMA
	VOLTAJE	FRECUENCIA	VOLTAJE	FRECUENCIA	
SPR-500VA	90-145V	50HZ/60HZ	120+/-10%	50HZ/60HZ	4.16A
SPR-1000VA					8.33A
SPR-1500VA					12.5A
AVR-1500-B-1					12.5A
AVR-1500-B-2					12.5A
AVR-1500-W-1					12.5A
AVR-1500-W-2					12.5A
SPR-2000VA					16.6A
SPR-3000VA					25A
SPR-5000VA					41.66A
SPR-8000VA					66.66A
SPR-10000VA					83.33A

TODOS LOS MODELOS SON MONOFÁSICOS. EL TIEMPO DE ACCIÓN/TRANSFERENCIA ES INFERIOR A 0,5 SEGUNDOS. SIN DISTORSIÓN. (ASEGÚRESE DE CONECTAR EL PUNTO DE TIERRA AL SUELO PARA SU SEGURIDAD)

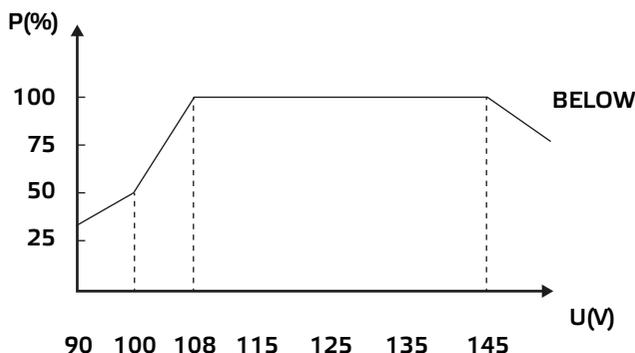
POR SU SEGURIDAD, ASEGÚRESE DE CONECTAR LA TOMA DE TIERRA A TIERRA

## PARÁMETROS TÉCNICOS

MODELO	ENTRADA		SALIDA		POTENCIA	CORRIENTE MÁXIMA	FUSIBLE
	VOLTAJE	FREC	VOLTAJE	FREC			CLASIFICACIÓN
SPR-1500VA	90-145V	50HZ	120+/-10%	50HZ	1500W	12.5A	15AMP

TODOS LOS MODELOS SON MONOFÁSICOS.  
EL TIEMPO DE ACCIÓN/TRANSFERENCIA ES INFERIOR A 0,5 SEGUNDOS.  
LA FORMA DE ONDA ES SINUSOIDAL, SIN DISTORSIÓN  
EL TIEMPO DE RETARDO DE SALIDA OSCILA ENTRE 3 Y 5 MINUTOS.

SI LA TENSIÓN DE ENTRADA ESTÁ EN EL RANGO DE 90-145V, EL REGULADOR ES CAPAZ DE PROPORCIONAR EL 100% DE LA POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA INDICADA. SI LA TENSIÓN DE ENTRADA ES INFERIOR A 90V, LA POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA DEL REGULADOR SERÁ IGUAL A LA CURVA MOSTRADA.



LA CURVA DE POTENCIA DE SALIDA

## PRECAUCIÓN:

- Evitar sobrecarga
- No utilice el regulador más allá de su potencia máxima.
- Cuando se conecta a cualquier dispositivo de funcionamiento del compresor, la potencia nominal de arranque del equipo puede ser hasta el doble de la nominal. Asegúrese de que la potencia de arranque total de todos los aparatos conectados no supere la potencia de salida máxima indicada por el regulador.
- Asegúrese que el regulador sea del mismo voltaje y frecuencia de salida que los aparatos conectados.
- Coloque siempre el regulador en un entorno en el que:
  - Se encuentre bien ventilado.
  - No se encuentre expuesto a la luz solar directa o a una fuente de calor.
  - Fuera del alcance de los niños.
  - Lejos del agua, la humedad, el aceite o la grasa.
  - Lejos de cualquier sustancia inflamable.
- La clavija de entrada y la toma de salida son diferentes según el país y la zona, consulte el producto como referencia.