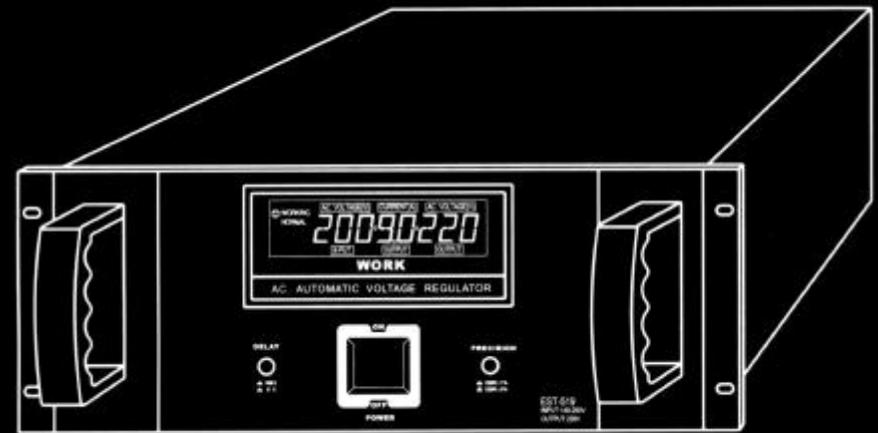


# WORK<sup>®</sup>



## EST - 519

Instrucciones de Usuario



Equipson, S.A.  
[www.equipson.es](http://www.equipson.es)  
[support@equipson.es](mailto:support@equipson.es)



**WORK**

All rights reserved.

**WORKING NORMAL** CUANDO EL REGULADOR FUNCIONA EN MODO NORMAL, LA PANTALLA MUESTRA ESTE SIMBOLO Y LEYENDA.

**UNUSUAL** ESTE REGULADOR TIENE ALGUNAS FUNCIONES DE PROTECCION INCLUYENDO PROTECCION ANTE ALTA TENSION, ALTA TEMPERATURA Y PROTECCION POR SOBRECARGA. LA FUNCION DE PROTECCION CORTARA AUTOMATICAMENTE LA SALIDA Y EMITIRA UNA ALARMA AUDIBLE, AL MISMO TIEMPO, LA PANTALLA MOSTRARA ESTE SIMBOLO Y LEYENDA. SE REQUIERE RESETEAR EL REGULADOR DESPUES DE QUE SE HAYA PRODUCIDO UNA ALARMA DE PROTECCION POR ALTA TEMPERATURA O POR SOBRECARGA.

**TENSION DE ENTRADA**

**INTENSIDAD DE SALIDA**

**TENSION DE SALIDA**

**RELAY**

**POWER**

**PRECISION**

CUANDO EL CONMUTADOR DE DELAY ESTA EN POS. NORMAL EL RETARDO DE LA SALIDA ES DE 6 SEGUNDOS.

AL PRESIONAR EL BOTON DE DELAY EL TIEMPO DE RETARDO EN LA SALIDA ES DE 180 SEGUNDOS.

**INTERRUPTOR GENERAL DE RED DEL REGULADOR.**

LA PRECISION ES SELECCIONABLE ENTRE  $\pm 1\%$  O  $\pm 3\%$ , PRESIONANDO EL SELECTOR DE PRECISION. VIENE AJUSTADO UN  $\pm 1\%$  DE ORIGEN. CUANDO LA PANTALLA NOS MUESTRE "PREC. L" LA SELECCION ES  $\pm 3\%$ . SI LA PANTALLA MUESTRA "PREC. H" SIGNIFICA QUE LA SELECCION ES  $\pm 1\%$ .

LA SALIDA MAXIMA DEL REGULADOR CAMBIA DE ACUERDO A LA CURVA MOSTRADA ABAJO.

EL REGULADOR, DISPONE DE PROTECCION ANTE SOBRECARGAS EN ESTA CIRCUNSTANCIA, EL TIEMPO DE SALIDA CAMBIARA DE ACUERDO A LA CURVA ABAJO MOSTRADA.

**CURVA DE PROTECCION DE SALIDA**

U (V)	P (%)
140	50
180	100
260	100
280	75

**CURVA DE PROTEC. DE SOBRECARGA**

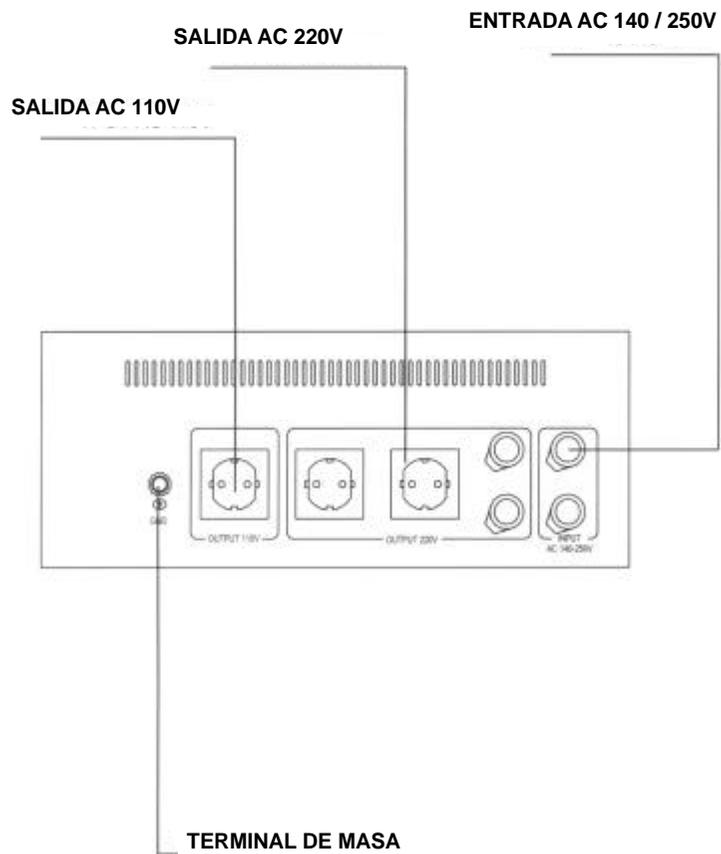
% (OVERLOAD)	P (%)
0 - 20	60
20 - 40	30
40 - 60	5
60 - 80	0.17

ASEGURESE DE QUE LA CARGA TOTAL APLICADA NO EXCEDE DE LA SOPORTADA POR EL REGULADOR

**TELEVISION**

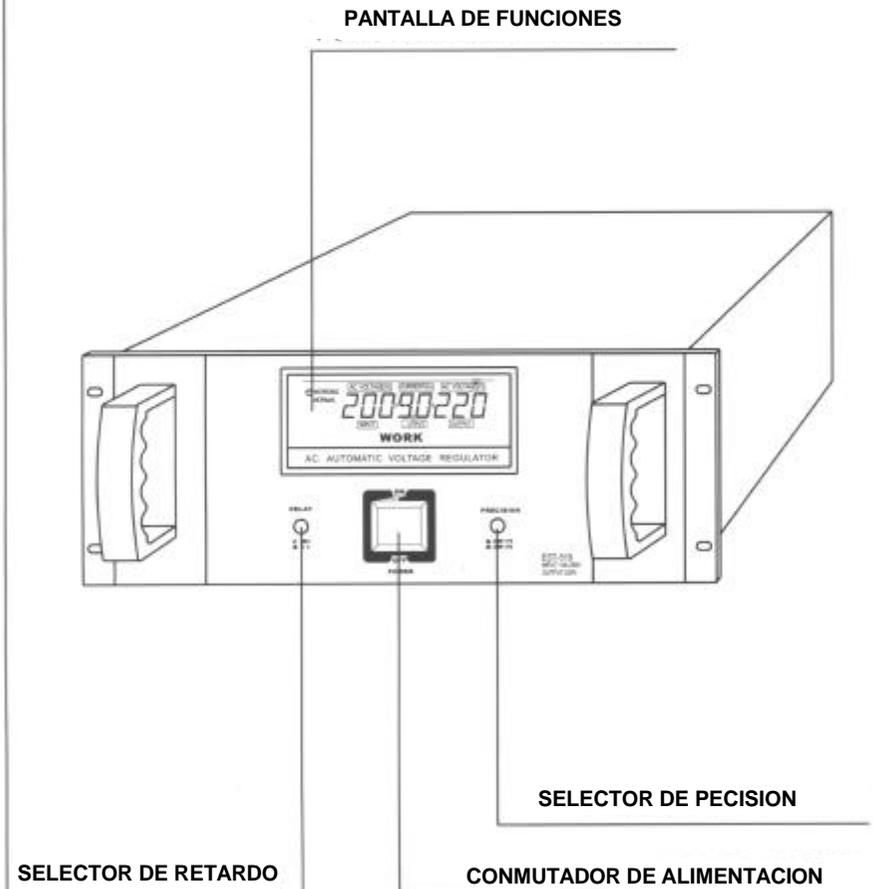
**REFRIGERADOR**

ASEGURESE DE QUE FLUNTUACION DE LA TENSION DE ENTRADA NO EXCEDE LOS MARGENES DE AC 140/250V



ASEGURESE DE CONECTAR EL TERMINAL DE MASA PR SU PROPIA SEGURIDAD

ASEGURESE DE CONECTAR LA RED A UNA CLAVIJA PROXIMA Y HAGA FUNCIONAR EL REGULADOR EN EL MARGEN DE 140/250V.



## PARAMETROS

MODELO	ENTRADA		SALIDA				FUSIBLE
	Tensión	Frec.	Tensión	Frec.	Potenc.	Intensid.	Valor
EST - 519	140-250V	50/60Hz	220V	50/60Hz	5000VA	22.5A	—

Modelo con alimentación monofásica.

Tiempo de Acción/Tranferencia menor de 0.5 segundos.

Onda senoidal sin distorsión.

Tiempo de retardo entre 6 segundos y 180 segundos.

Protección de temperatura hasta 95 grados Centígrados

Protección por sobre tensión a 255V. Alarma de tensión a 255V

## PRECAUCIONES

- Tenga cuidado con las sobrecargas.  
No use el regulador más allá de su potencia máxima.
- Cuando conecte alguna aplicación que incorpore un motor de compresión la tensión de arranque, es generalmente algunas veces superior al rango permitido por el regulador. Asegurese de que la potencia conectada, no excede la potencia máxima de salida del regulador. Para una TV en color, calcule que es de unas dos veces la capacidad marcada.
- Asegúrese de que el regulador es de la misma tensión y frecuencia que las aplicaciones que conecte a el.
- Asegúrese de que la tensión eléctrica de la fuente se encuentra dentro del rango de la tensión de entrada del regulador.
- Coloque siempre el regulador en un ambiente que cumpla las siguientes condiciones:
  - Lugar bien ventilado.
  - No expuesto directamente a la luz solar o fuentes de calor.
  - Fuera del alcance de los niños.
  - Apartado del agua, humedad, aceite o grasas.
  - Apartado de cualquier sustancia inflamable.
- Los enchufes de entrada y salida de red, son diferentes de acuerdo a los países o áreas de referencia del producto.