



# POWERTRON®

## Reguladores de Voltaje

### Modelo PT2K120

Regulador Automático de Voltaje 2 KVA 120 Volts



Alta precisión. Regulación continua, sin escalones. Bajo consumo de energía.  
Soporta arranque de motores.

### INSTALACIÓN

Debe ser realizada por personal capacitado con conocimientos en instalaciones eléctricas y normas eléctricas vigentes de la localidad.

Se deben considerar las distancias, amperes y diámetros adecuados para los conductores, especificados por las normas eléctricas vigentes. Además se recomienda el uso distintivo (colores) para evitar confusiones.

Al conectar o realizar mantenimiento trabaje siempre en total ausencia de voltaje.

### RECOMENDACIONES

No energice el regulador en ambientes demasiado húmedos ó con rocío de lluvia.

Verifique que la carga NUNCA exceda o iguale la capacidad expresada en la etiqueta del regulador, la carga adecuada debe ser menor a la capacidad máxima especificada menos un 20%.

En el caso de motores verifique el amperaje al momento del arranque de estos.

Importante: La tierra física es un elemento de seguridad. No debe utilizarse en sustitución del neutro.

Capacidad	2 KVA, 13 Amp., 1600 Watts
Voltaje de Salida	120 VCA $\pm$ 2.5%cc
Voltaje de Entrada	84-138 VCA
Conexión	Dos hilos (Fase, Neutro) más Tierra Física
Tecnología	Electromecánico con Servo Control
Factor Potencia	0.8
Velocidad de Respuesta	Menor a 10 V/S (a máxima desviación)
Equipamiento	Interruptor Termomagnético, voltímetros de entrada y salida
Distorsión Armónica	Menor a 1%
Generacion de Calor	Mínimo
Generacion de Ruido	Mínima
Dimensiones (Aprox)	24x20x29 cm / 29x32x24 empacado
Peso (Aprox)	7.6 Kg.
Garantía	3 años de acuerdo a póliza

### Ventas

Controvac, S.A.  
Av. Jaime Balmes 11-Torre B, Piso 4,  
Polanco I Secc., Miguel Hidalgo, 11510  
Ciudad de México

Tel: 55 21 65 15, 55 21 7724  
ventas@controvac.com  
[controvac.com](http://controvac.com)