



# POWERTRON®

## Reguladores de Voltaje

Modelo  
**PT10K220**

### Regulador Automático de Voltaje 10 KVA 220 Volts



**NOM**



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	10 KVA, 36 Amp., 8,000 Watts
Voltaje de Salida	220 VCA $\pm$ 2.5%cc
Voltaje de Entrada	154-253 VCA
Conexión	Dos hilos más tierra física - sin neutro
Frecuencia	60Hz
Tecnología	Electromecánico servo controlado
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)	42x43x25
Peso (Aprox)	31 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)