



REGULADOR CVR-2000

EXCLUSIVA DE COIN CITY MEXICO

DESCRIPCIÓN

El CVR2000 es el regulador electrónico de voltaje exclusivo de Coin City México para máquinas expendedoras con refrigeración (compresor), diseñado para proteger el equipo ante variaciones, picos y caídas de voltaje que provocan fallas, sobrecalentamiento, arranques forzados y paros inesperados. Su función es estabilizar el suministro dentro de un rango seguro para el compresor y componentes eléctricos, elevando el voltaje cuando la línea está baja o reduciéndolo cuando está alta. Cuando el voltaje sale de los límites permitidos, el regulador corta la energía para evitar daño, y al restablecerse condiciones normales activa un retardo automático de ~3 minutos que permite igualación de presiones antes de reconectar (protección clave para sistemas de refrigeración). El CVR2000 incorpora indicadores LED de estado y está pensado para operación en campo: instalación directa a toma de corriente, reducción de incidencias por energía y mayor continuidad de venta en ubicaciones exigentes.

COMPONENTES

- Regulador electrónico con etapa de compensación (sube/baja voltaje)
- Lógica de corte por alto/bajo voltaje
- Retardo automático ~3 min para compresor
- 4 LED's de estado (bajo voltaje, alto voltaje, retardo, operación)
- Cable de alimentación 3x14 AWG con clavija polarizada
- 2 enchufes de salida (doble contacto) para conexión de máquina y periférico de refrigeración/ventilación según necesidad (configuración Coin City)
- Chasis con pintura electrostática negra

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Detalle
Tipo de equipo	Regulador electrónico de voltaje para equipos con compresor/refrigeración
Capacidad	2000 VA
Corriente máxima	16 A
Rango máx. de operación (línea)	83 - 145 Vca
Voltaje suministrado	95 - 130 Vca
Corte por bajo voltaje	83 Vca (corta) / 92 Vca (recupera)
Corte por alto voltaje	145 Vca (corta)
Retardo de reconexión	~3 min
Salidas	2 enchufes (doble contacto) (Coin City)
Dimensiones	Alto 10.2 cm / Frente 17.7 cm / Longitud 19.3 cm
Acabado	Pintura negra electrostática
Voltaje (México)	110 V / 60 Hz (estándar Coin City México)

CARACTERÍSTICAS

- Protección especializada para compresores: evita reconexión inmediata tras corte, gracias al retardo.
- Compensación activa: eleva voltaje bajo y reduce voltaje alto dentro de rango seguro.
- Corte automático cuando la línea sale de límites establecidos.
- Indicadores LED para diagnóstico rápido en campo.
- Operación automática: no requiere mantenimiento (buenas prácticas de ventilación/ubicación).

CONFIGURACIÓN Y LAYOUT

- Instalación en línea: toma de corriente → CVR2000 → máquina refrigerada.
- Salida doble (2 enchufes): permite alimentar la máquina y un periférico asociado (por ejemplo ventilación/iluminación auxiliar del set) siempre que la carga total no exceda la capacidad del regulador.
- El equipo reconecta automáticamente tras retardo cuando el voltaje vuelve a rango seguro.

COMPATIBILIDAD

Modelo	Tipo de equipo	Observaciones
Hibou 52 Combo	Vending combo refrigerada	Regulación recomendada por compresor y arranque.
Hibou 52 Bebidas	Vending bebidas refrigerada	Protección ideal para ciclos de compresor.
Hibou Pro (refrigerada)	Vending refrigerada	Estabiliza variaciones y protege el sistema de frío.
Hibou Pro Plus (refrigerada)	Vending refrigerada	Para ubicaciones exigentes y operación continua.
AMS Combo	Vending combo refrigerada	Recomendado para compresor/arranque.
AMS Bebidas	Vending bebidas refrigerada	Evita paros por bajo/alto voltaje.
AMS Alimentos (refrigerada)	Vending alimentos refrigerada	Compatible con cualquier versión refrigerada.
Vision (refrigerada)	Vending refrigerada	Solo versiones con refrigeración.
Esplus (refrigerada)	Vending refrigerada	Solo versiones con refrigeración.
ES (refrigerada)	Vending refrigerada	Solo versiones con refrigeración.
Case Phone Printer	Máquina de cases	Protege electrónica y operación continua; usar sin exceder capacidad total.

- Cumple rigidez dieléctrica para equipos Clase I (referencia de especificación)
- Recomendaciones de seguridad: no operar bajo lluvia, no cubrir, buena ventilación, no exceder carga nominal.

[Da click aquí](#)

