



POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

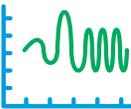
PA CVM P DE 3 y 5 KVA

120 VAC

PA CVM PHV DE 5 y 7 KVA

220 VAC

**CORRECTOR DE VOLTAJE
MANUAL**



Diseñados para corregir de forma manual condiciones de voltaje extremas que dañan equipos eléctricos y electrónicos. Protege sus aparatos y motores contra desgaste prematuro y condiciones de operación que afecten su vida útil o la operación.

Características principales

- Regulación manual
- Para zonas rurales con condiciones de voltaje extremas o circuitos eléctricos con caídas de tensión
- Instalación en pared, ideal para colocar entre los medidores y centros de carga principal
- Entrada: conexión a 95 /145 VAC ó 175 /265 VAC
- Salida: 120 VAC \pm 7% o 220 VAC \pm 7%
- Eficiencia: 96%
- Regulación por etapas, 3 hacia arriba y 3 hacia abajo.
- Condiciones de trabajo: -40 °C / + 60 °C
- Cuenta con display de voltaje de salida
- Alarma auditiva (por alto voltaje y bajo voltaje)
- Amperes: 26 y 42 por fase
- Compatibles con sistemas solares
- 24 meses de garantía estándar o 36 meses con supresor de picos

Ideal para Motores, Bombas de Agua, Hogares en zonas rurales y es compatible con todo tipo de electrodomésticos como Refrigeradores, Televisores, Hornos de Microondas, y otros.



Complemente su solución con:

- » UPS
- » Baterías
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

www.power-all.com



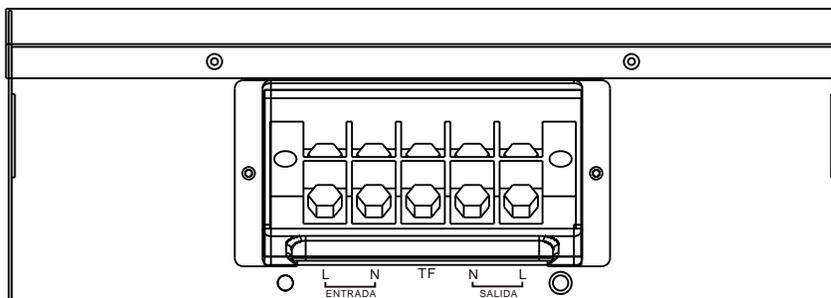
PA CVM DE 3 a 7 KVA

CORRECTOR DE VOLTAJE

MANUAL



MODELO	PA CVM 103P	PA CVM 105P	PA CVM 105 PHV	PA CVM 107 PHV
CAPACIDAD	3kVA/3kW	5kVA/5kW	5kVA/5kW	7kVA/7kW
ENTRADA				
Fases	1 Fase			
Voltaje	120/127 VAC		210/240 VAC	
Rango de operación	95 - 145VAC		175- 265VAC	
Frecuencia	60 Hz			
Protección	Bajo y alto voltaje, alta tensión, sobrecarga fusible automático			
SALIDA				
Fases	1 Fase			
Voltaje	120 VAC ± 7%		220 VAC ± 7%	
Frecuencia	60 Hz			
Sobrecarga	10 segundos a 150% carga			
Velocidad de corrección	Manual			
Tiempo de reacción	6 etapas: 3 hacia arriba y 3 hacia abajo			
Protección	Interruptor termomagnético			
AMBIENTE Y OTROS				
Sistema de ventilación	Natural por convección			
Eficiencia Total	> 96%			
Nivel de Protección	IP 20			
Temperatura	Operación: -10°C / +50°C, Almacenamiento: -30°C / +70°C			
Humedad	0 - 90 % sin condensación			
Altura de operación	< 3000 metros			
Nivel de Ruido	< 50 dB			
Dimensiones HxWxD (cm)		45 x 30 x 10.6		
Peso (kg)	10.2		15	



AUMENTAR VOLTAJE			REDUCIR VOLTAJE		
+22.5%	+15%	+7.5%	-7.5%	-15%	-22.5%
95V	103V	111V	138V	136V	145V
175V	190V	204V	236V	250V	265V