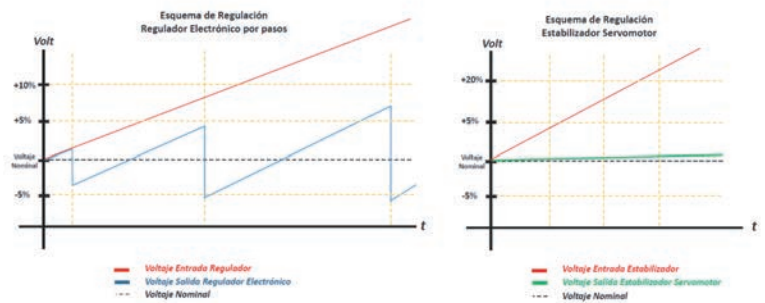
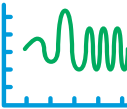




**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

# PA CVM DE 3 y 5 KVA CORRECTOR DE VOLTAJE MANUAL 120 o 220 VAC



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.

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

## 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 115 /130 VAC ó 210/240 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

[www.power-all.com](http://www.power-all.com)

# PA CVM DE 3 y 5 KVA

## CORRECTOR DE VOLTAJE

### MANUAL



| MODELO                  | PA CVM 103   | PA CVM 105 |
|-------------------------|--|------------|
| <b>CAPACIDAD</b>        | 3kVA/3kW   | 5kVA/5kW   |
| <b>ENTRADA</b>          |  |            |
| Fases                   | 1 Fase   |            |
| Voltaje                 | 120/127 VAC ó 210/240 VAC  |            |
| Rango de operación      | 50 - 180VAC ó 180- 270VAC  |            |
| Frecuencia              | 60 Hz  |            |
| Protección              | Bajo y alto voltaje, alta tensión, sobrecarga fusible automático |            |
| <b>SALIDA</b>           |  |            |
| Fases                   | 1 Fase   |            |
| Voltaje                 | 120 VAC $\pm$ 7% o 220 VAC $\pm$ 7%                              |            |
| Frecuencia              | 60 Hz  |            |
| Sobrecarga              | 10 segundos a 150% carga   |            |
| Velocidad de corrección | Manual   |            |
| Tiempo de reacción      | 7 etapas: 3 hacia arriba, nominal y 3 hacia abajo                |            |
| Protección              | Interruptor termomagnético                                       |            |
| <b>AMBIENTE Y OTROS</b> |  |            |
| 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)  | 36x48x25   |            |
| Peso (kg)               | 22   | 32         |

