

# Multi Power

**18-324 KVA**

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

## CARACTERÍSTICAS

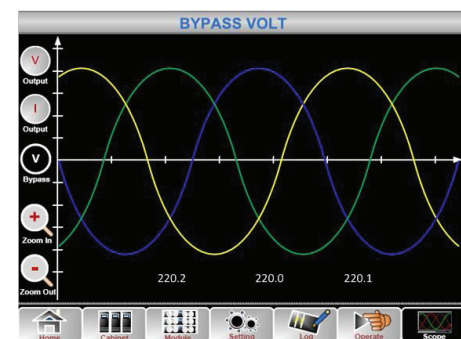
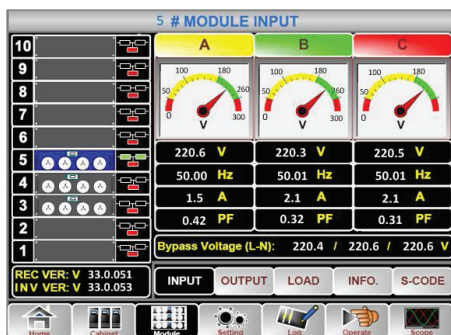
- » Diseño modular con redundancia N + X, línea hot-swappable
- » Control total DSP de alta estabilidad, fiabilidad y seguridad
- » Módulo integrado IGBT con un mejor rendimiento y tamaño reducido
- » Modo reposo inteligente para el ahorro de energía y prolongar el tiempo de vida del sistema
- » Alta densidad de potencia en un solo gabinete, módulo de Potencia PAMX18KVA con sólo la altura 3U
- » Ecológico y ahorro de energía: eficiencia AC / AC > 95%, el factor de potencia de entrada > 0,99 a la entrada THDi < 3%
- » Gestión de la batería optimizada, controla de forma inteligente todo el proceso de la carga y descarga, mejora efectivamente el tiempo de vida de la batería
- » Registra automáticamente la información cuando ocurren fallas, facilita la solución de problemas
- » Pantalla LCD independiente para cada módulo de potencia con función de arranque automático
- » Arranque en frío desde la batería
- » Contactos secos programables
- » Interfaz amigable con pantalla táctil a color de 10.4 pulgadas



AMIPRO, S.A  
Guatemala, Centro América  
5ª Avenida 31-36, Zona 3  
DIRECTO (502) 2389-2800 FAX (502) 2389-2825  
[www.amiprosa.com](http://www.amiprosa.com)

# Especificaciones técnicas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| CAPACIDAD               | 18-324KVA   |
| Modulo de Potencia      | PAMX18KVA/16.2KW  |
| <b>ENTRADA</b>          |   |
| Fases                   | 3 fases + Neutral + Tierra  |
| Voltaje                 | 200V/208V/220V(linea a linea)   |
| Frecuencia              | 50/60Hz   |
| Factor de Potencia      | >0.99   |
| THDi                    | <3% @ 100% carga lineal   |
| Rango de Voltaje        | +15% -20%   |
| Rango de Frecuencia     | 40Hz~70Hz   |
| <b>SALIDA</b>           |   |
| Voltaje                 | 208V-120 / 220V-127   |
| Regulacion              | 1.5%  |
| THDV                    | <1%(carga lineal ),THD<6%(carga no lineal)                              |
| Factor de pontencia     | 0.9   |
| Valor de Cresta         | 3:1   |
| Capacidad de sobrecarga | 110% por 1 hora; 125% por 10 minutos ;150% por1 minuto; >150% por 200ms |
| <b>BATERIA</b>          |   |
| Voltaje                 | ±120VDC   |
| Cargador                | 20% de la potencia del equipo   |
| Precisión               | ±1%   |
| <b>SISTEMA</b>          |   |
| Eficiencia              | Modo Normal 95% ; Modo ECO 98% ; Batería 95%                            |
| Display                 | 10.4" LCD+LED, Pantalla tactil a color y teclado                        |
| Proteccion              | IP Class IP20   |
| Interface               | Estandard: RS232, RS485, contactos secos, USB; Opcional: SNMP ,AS400    |
| Temperatura             | Operacion 0~40°C / almacenamiento -40~70°C                              |
| Humedad Relativa        | 0~95%(sin condensacion)   |
| Ruido Audible           | 65dB @ 100% carga, 62dB @ 45% carga (@1 metro)                          |
| <b>FISICO</b>           |   |
| Peso Gabinete           | 660Kg   |
| Peso Modulo Potencia    | 34Kg  |



AMIPRO, S.A  
 Guatemala, Centro América  
 5ª Avenida 31-36, Zona 3  
 DIRECTO (502) 2389-2800 FAX (502) 2389-2825  
 www.amiprosas.com