

# Power Lan Plus y Power Rack Plus de 750 a 3000 VA



## Sistema de Alimentación Ininterrumpida

- ✓ Tecnología On-Line Digital desarrollada por CHLORIDE
- ✓ Sistema inteligente de gestión de baterías (ABC)
- ✓ Forma de onda senoidal pura
- ✓ Tiempo de transferencia cero
- ✓ Múltiples alternativas para conectividad
- ✓ Versiones especiales con los modelos HA y SUPRA para aplicaciones específicas

### La Gama

La familia de productos Power Lan Plus de Chloride abarca potencias que van desde 750 VA a 3000 VA, proporcionando máxima protección a las cargas conectadas contra las perturbaciones de energía y fallos en el suministro eléctrico.

### Tecnología de última generación

La familia Power Lan Plus, disponible en versiones torre y rack, utiliza la avanzada **tecnología On-Line Digital** desarrollada por Chloride para proteger y garantizar el suministro seguro de energía a sus equipos. Gracias a esta tecnología, se combinan las ventajas de tiempo de transferencia cero junto a una elevada eficiencia energética que reduce su consumo eléctrico. Además, al proporcionar una forma de onda de salida totalmente senoidal y una precisa regulación automática de la tensión (booster/fader AVR), se consigue un nivel de alimentación óptimo a la carga.

En caso de fallos en el suministro eléctrico, las baterías que incorpora el SAI proporcionan energía a las cargas conectadas, permitiendo a los usuarios continuar su actividad y evitando la interrupción de sus procesos o pérdida de datos e información valiosa en su negocio.

Si el tiempo de interrupción es prolongado, el SAI informa de la situación y puede llegar a realizar el apagado del sistema operativo de una manera segura y controlada.

Los equipos Power Lan Plus incorporan un sistema inteligente de gestión de las baterías (**Advanced Battery Care**) para optimizar su carga, disponibilidad de energía y vida útil.

### Comunicación

Todos los modelos de esta familia incorporan de serie un puerto RS232 para facilitar la comunicación con el equipo instalado, un slot para tarjetas SNMP opcionales, y contactos libres de tensión para su integración en aplicaciones informáticas o industriales.

Gracias al **software MopUps Professional** gratuito de Chloride, se realiza un cierre seguro de los sistemas operativos y aplicaciones del cliente, un registro de lecturas y eventos del SAI, y se notifican a los usuarios los problemas que está detectando el SAI. Para garantizar la seguridad del sistema 24 horas - 365 días, tanto las versiones torre como rack pueden conectarse a **Life.NET** para una monitorización remota.

### Aplicaciones

Power Lan Plus representa la opción ideal para proporcionar energía segura a una gran variedad de aplicaciones, tales como:

- Sistemas de almacenamiento de datos
- Networking
- Servidores pequeños y medianos
- Sistemas de control
- Instrumentos sanitarios y de laboratorio
- Luces de emergencia

En caso necesario, Chloride puede adaptar a medida de un proyecto o aplicación las características del SAI.

### Energía eléctrica segura para siempre

Delegue la gestión y el mantenimiento del SAI a nuestros técnicos, para garantizar un servicio profesional y seguro.

Chloride pone a su disposición una variedad de planes de mantenimiento preventivo/correctivo cuya finalidad es la de:

- Aumentar la disponibilidad de sus sistemas
- Alargar la vida de su SAI
- Optimizar el consumo
- Ofrecer una gestión de los riesgos a un coste fijo
- Ayudar a controlar el entorno de la empresa
- Proporcionar un enfoque proactivo en la gestión del mantenimiento

## Ponga la gestión de la energía en las manos de expertos



Modelos	750	1000	1500	2200	3000
<b>VALOR NOMINAL</b>					
VA	750	1000	1500	2200	3000
<b>ENTRADA</b>					
Tensión nominal (Vac)	220, 230, 240 V (Configurable mediante software)				
Ventana de tensión (Vac)	+10% - 15% (Configurable mediante software)				
Frecuencia	50Hz ±4%(60Hz configurable en fábrica)				
Dispositivo antirretorno energía (Backfeed)	Sí				
<b>BATERÍAS</b>					
Tipo	Plomo hermético sin mantenimiento (VRLA)				
Tensión nominal de batería	24	36	48	36	48
Corriente de carga	2 A				
Compensación por temperatura	Sí				
<b>SALIDA</b>					
Tensión Nominal (Vac)	220, 230, 240V (Configurable mediante software)				
Forma de onda	Senoidal pura				
Tolerancia de tensión	± 5% (Configurable mediante software)				
Frecuencia	50Hz ±4% (60Hz configurable en fábrica)				
Factor de potencia	0.7				
Factor de cresta	3: 1				
Tiempo de transferencia	0 ms				
Distorsión armónica:					
Cargas lineales	< 3%				
Cargas no lineales	< 5%				
Estabilidad estática (inversor):	±1%				
Estabilidad dinámica (inversor):					
de 50% a 100%	±2%				
de 0% a 100%	±5%				
Bypass	Estático				
Sobrecarga admisible	200% (2 sec.) - 160% (30 sec.) - 120% (1 min.)				
<b>DATOS GENERALES</b>					
Corriente a tierra	<3mA				
Protección	IP21				
Normativa	EMC Clase B EN50091-2, IEC 62040-2, EN 50091-1-1, IEC 62040-1-1, CE				
Ventilación	Forzada				
Temperatura de trabajo / Humedad relativa	0° a 40°C/ 0 a 90°C sin condensación				
<b>INTERFAZ DEL USUARIO Y CONECTIVIDAD</b>					
Interfaz DB15	Protocolo RS232 + señales extendidas				
Interfaz COM Slot	Ranura libre para tarjetas de comunicaciones avanzadas SNMP / TCP-IP (ManageUPS Net)				
USB	USB opcional				
<b>PROTECCIONES</b>					
Fusible de entrada	8A	8A	8A	12.5A	15A
Fusible de salida	2 x 8A				
Alarmas	Sobrecarga, temperatura elevada, fallo interno, batería en sobrecarga, no cargada o baja, auto-test, by-pass, fallo ventilador				
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>					
SAI Torre:					
Dimensiones (AnxAxP mm)	180x325x325	180x325x325	180x325x325	180x420x485	180x420x485
Peso (kg)	23	22	25	37	46,5
SAI Rack:					
Dimensiones (AnxAxP mm)	482(19")x133(3U)x400				482(19")x177(3U)x400
Peso (kg)	20	23.5	30	36	45
<b>CONEXIONES</b>					
Conector de entrada	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	IEC320 10A	Cable de entrada
Conectores de salida	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	4xIEC320 10A	IEC320 16A + 4xIEC320 10A