

Sede Central en España  
**Chloride - Cener**  
Edif. Europa III  
c/ San Rafael 1  
Pol. Ind. Alcobendas  
28108 Alcobendas  
Madrid  
España

T +34 91 414 00 30  
F +34 91 662 37 76  
E [spain.sales@chloridepower.com](mailto:spain.sales@chloridepower.com)

[www.chloride-cener.es](http://www.chloride-cener.es)



IMKA4LOSPLAMP

Para ver la lista de contactos en otros países visite nuestra página web [www.chloridepower.com](http://www.chloridepower.com)

## Power Lan Plus de 750 a 3000 VA

### Tecnología innovadora para altas prestaciones

#### Soluciones en Protección

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.

#### Máxima flexibilidad para soluciones personalizadas

Para aplicaciones especiales, Chloride ofrece como alternativa unidades en formato rack para entornos de espacio reducido, tales como salas de servidores o armarios de distribución. Para más información contacte con el centro Chloride más cercano.

#### Tecnología de última generación

La familia Power Lan Plus usa tecnología digital on-line para proporcionar energía segura a la carga. El estabilizador de tensión y los diferentes filtros reducen las perturbaciones al mínimo. En caso de fallos en el suministro eléctrico, la batería incorporada al SAI, proporciona energía de manera ininterrumpida a la carga conectado en forma de onda sinusoidal.

La energía que suministra el SAI permite que el sistema funcione hasta el restablecimiento de la alimentación de la corriente eléctrica. Si el tiempo de interrupción es prolongado, el SAI envía señales al usuario mediante alarmas visuales y acústicas. Estas advertencias permiten que el sistema se apague de manera segura y controlada.

#### Fiabilidad

Power Lan cuenta con tecnología interactiva controlada digitalmente, que asegura, de manera simple y fiable, el mismo nivel de disponibilidad de energía que proporciona un SAI de gama superior.

#### Comunicación

Las versiones estándar incorporan un puerto serie RS232 para facilitar la comunicación con el equipo instalado. Power Lan Plus es totalmente compatible con la gama de soluciones de conectividad de Chloride. Con la gama de soluciones software de Chloride, es posible realizar un cierre seguro de los sistemas operativos y aplicaciones del cliente, un registro de lecturas y eventos del SAI, o notificar a los usuarios los problemas que está detectando el SAI.

#### Usos

Power Lan Plus representa la alternativa ideal para proporcionar energía segura a una gran variedad de aplicaciones, entre las que se pueden citar:

- Servidores pequeños y medianos
- Equipos PBAX
- Instrumentos sanitarios y de laboratorio
- Luces de emergencia

#### Energía segura por siempre

Simplemente delegue la gestión y el mantenimiento a nuestros técnicos, que proporcionan un servicio profesional y seguro, tal como nuestros clientes exigen. Chloride pone a su disposición

una variedad de planes de mantenimiento cuya finalidad es la de:

- Aumentar la disponibilidad de sus sistemas
- Alargar la vida de su Sistema de Alimentación Ininterrumpida
- 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

Para más información contacte con el centro Chloride más cercano.

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

Modelos	700	1000	1500	2200	3000
<b>ENTRADA</b>					
Tensión nominal	220, 230, 240 V (Configurable mediante software)				
Margen de tensión	+ 10% - 15% (Configurable mediante software)				
Frecuencia	50Hz ± 4%				
Dispositivo antirretorno energía (Backfeed)	Sí				
<b>CARGADOR DE BATERÍAS Y BATERÍAS</b>					
Baterías	Plomo hermético sin mantenimiento (VRLA)				
Tensión nominal de batería (V)	24	36	48	36	48
Tensión de flotación a 20°C (V)	27.1	40.7	54.2	40.7	54.2
Corriente de carga	2 A				
Compensación por temperatura	Sí				
Baterías incorporadas en el SAI	Sí				
<b>INVERSOR</b>					
Tecnología	PWM 40 kHz				
Forma de onda	Sinusoidal pura				
Tensión Nominal	220, 230, 240V (Configurable mediante software)				
Estabilidad estática	± 1%				
Estabilidad dinámica de 50% a 100% / de 0% a 100%	± 2% / ± 5%				
Frecuencia	50Hz ± 0.1%				
Factor de cresta	3:1				
Tiempo de transferencia	0 ms				
Distorsión armónica Cargas lineales / Cargas no lineales	< 3% / < 5%				
Sobrecarga admisible	200% (2 sec.) - 160% (30 sec.) - 120% (1 min.)				
<b>SALIDA</b>					
Tensión Nominal	220, 230, 240V (Configurable mediante software)				
Margen de tensión	± 5% (Configurable mediante software)				
Frecuencia	50Hz ± 4% (sincronización con alimentación eléctrica)				
Factor de potencia	0.7				
<b>BYPASS</b>					
Estático	Sí				
Tiempo de transferencia	0 ms				
<b>PROTECCIONES</b>					
Fusible de entrada	8A	8A	8A	12.5A	15A
Fusible de salida	2 x 8A				
<b>DATOS GENERALES</b>					
Corriente a tierra	< 3mA				
Protección	IP21				
Clase EMC (EN50091-2)	Clase B				
Ventilación	Forzada				
Temperatura de trabajo	de 0° a 40°C				
<b>DATOS MECÁNICOS</b>					
Dimensiones (AnxAxP mm)	180x325x325	180x325x325	180x325x325	180x420x485	180x420x485
Peso (kg)	23	22	25	37	46.5
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
<b>CONNECTIVIDAD</b>					
Interfaz DB15	Protocolo RS232 + señales extendidas				
Interfaz COM Slot	Ranura libre para tarjetas de comunicaciones avanzadas SNMP / TCP-IP (ManageUPS Net)				

El objetivo de esta publicación es meramente informativo. Por su política de mejora constante del producto, la firma se reserva el derecho de modificar sin previo aviso cualquier información aquí proporcionada. MK-A4L0SPLANP - Rev. 4-04/2008