

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)

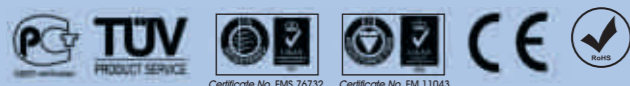
[www.chloride-cener.es](http://www.chloride-cener.es)



**POWER LAN  
GREEN**

MKA4LOSPLGR

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



Sistema de Alimentación Ininterrumpida

## Robustez y fiabilidad con el mas alto rendimiento

### La Gama

Chloride ha diseñado la nueva gama de equipos Power Lan Green, disponibles en 5kVA y 7kVA, para asegurar la máxima protección en sus cargas críticas. Incorporan la tecnología ONLINE DIGITAL que actúa como una auténtica barrera de seguridad y protección que garantiza la total disponibilidad de sus equipos sin riesgos.

### Tecnología Líder

Power Lan Green ha sido desarrollado pensando siempre en el usuario, proporcionando una serie de innovaciones y ventajas exclusivas en el mercado.

- Tecnología On-Line Digital que garantiza salida senoidal, perfecta en todo momento y un tiempo de transferencia nulo.
- Altísimo rendimiento en modo AC/AC (>97%) que permite el ahorro de energía y un menor calentamiento del equipo.
- Elevada fiabilidad y robustez.
- Aislamiento galvánico baterías-salida, que protege la carga ante un posible fallo del inversor.
- Bypass automático estático.
- Bypass manual extraíble.

### Comunicación

Los equipos Power Lan Green son completamente compatibles con la gama de soluciones de Conectividad de Chloride. De este modo, dispone de las mejores soluciones software para proteger sus cargas críticas. Disponen de un puesto de comunicación RS232 para la comunicación y monitorización del SAI. El potente software MopUPS Professional es la solución ideal para esta misión. Entre sus características mas avanzadas se encuentran:

- Cierre seguro del sistema operativo, preservando la integridad de sus datos y disminuyendo los problemas de recuperación de datos.

- Cierre seguro en red: flexibilidad, sencillez y fiabilidad para el cierre de sistemas en red TCP/IP.
- Mensajes remotos enviados a través de la red TCP/IP para estar siempre informado.
- Gestión remota: accesos seguro desde cualquier PC de su red IP a la información del estado del SAI.

Para proporcionar una mayor flexibilidad dispone de un slot interno para el adaptador de red ManageUPS, con capacidad TCP/IP, SNMP, servidor de páginas web, ...

En instalaciones de infraestructura crítica dentro de un edificio o campus o en entornos de red distribuidos, las máximas posibilidades de gestión se alcanzan a través de ManageUPS CIO, una potente herramienta software para la gestión y monitorización de SAIs y la protección de la infraestructura crítica.

Ante un sistema complejo con múltiples SAIs en una red distribuida, actividades como la configuración, notificación y gestión de eventos, preparación de informes, monitorización de los SAIs individuales, se convierten en tareas fáciles gracias a ManageUPS CIO. Para mayor versatilidad, se encuentra disponible tanto para plataformas Windows como Linux.

### Aplicaciones

Debido a sus características técnicas, Power Lan Green representa la solución ideal no solo para las aplicaciones de protección más comunes (sistemas informáticos en oficinas, servidores, centros de producción, etc), sino también para aplicaciones tan sofisticadas como centros de telecomunicaciones, equipos de VoIP, sistemas de control de tráfico, sistemas de vigilancia y seguridad, ...

### Telegestión y Mantenimiento Remoto

Los equipos Power Lan Green son compatibles con LIFE.net, el servicio de telegestión y mantenimiento remoto de

Chloride.

Este servicio le permite:

- Seguimiento continuo del SAI en tiempo real.
- Transmisión automática de informes de estado diarios.
- Diagnósticos en tiempo real de los parámetros del SAI.
- Intervención remota ante cualquier síntoma de fallo.
- Informe mensual del estado operativo del SAI.

### Servicios Chloride

Chloride pone a su disposición una amplia gama de Servicios que le ayudarán a mejorar la protección de sus equipos y a prolongar la vida de su SAI.

Estos Servicios incluyen soporte para el análisis de sus necesidades, calidad en la red, instalación del SAI, ...

Además Chloride le ofrece una amplia gama de planes de mantenimiento adecuados a sus necesidades que:

- Le ayudaran a maximizar la fiabilidad de su carga.
- Extenderán la vida de su SAI.
- Optimizarán sus gastos.
- Le proporcionarán una perfecta gestión de riesgos a un precio fijo.
- Le ayudarán a controlar su entorno de trabajo.

Consulte con la oficina Chloride ventas más cercana para solicitar información adicional.

**Confíe la gestión de su energía a expertos.**

	Power Lan Green 5 kVA	Power Lan Green 7 kVA
<b>GENERAL</b>	ON-LINE DIGITAL (control por microprocesador)	
Tecnología	ON-LINE DIGITAL (control por microprocesador)	
Modelos PL	PL GREEN 5 kVA	PL GREEN 7 kVA
<b>ENTRADA</b>	Monofásico	
Fases	Monofásico	
Tensión nominal	220/230/240V (configurable por software)	
Margen de tensión	Margen de tensión de salida incrementada al menos +5% -10% V	
Frecuencia	± 2Hz (Sincronización)	
<b>SALIDA</b>	220/230/240 V (configurable por software)	
Tensión nominal	220/230/240 V (configurable por software)	
Regulación de tensión	± 5% (min.)(configurable por software)	
Frecuencia	± 2Hz (Sincronización)	
Potencia	5000 VA, 3500 W	7000 VA, 4900 W
Factor de potencia	0.7	
Aislamiento galvánico	Baterías-salida	
Sobrecarga admisible	200% (2 seg.) - 160% (30 seg.) - 120% ( 1 min.)	
<b>INVERSOR</b>	PWM 30 kHz	
Tecnología	PWM 30 kHz	
Forma de onda	Senoidal pura	
Tensión nominal	220/230/240 V (configurable por software)	
Regulación estática	± 1%	
Regulación dinámica 50% á 100%	± 2%	
Regulación dinámica 0% á 100%	± 5%	
Frecuencia	50Hz ± 0.1%	
Factor de cresta	3:1	
Tiempo de transferencia	~0 ms.	
Distorsión armónica Carga lineal	< 3%	
Distorsión armónica Carga no lineal	< 5%	
Sobrecarga admisible	200% (1 seg.) - 160% (8 seg.) - 120% ( 30 seg.)	
<b>CARGADOR DE BATERIAS</b>	De plomo hermético sin desprendimiento de gases y sin mantenimiento	
Tipo de baterías	De plomo hermético sin desprendimiento de gases y sin mantenimiento	
Tensión nominal de la batería	144 V	216 V
Tensión de flotación @20°C	163.8 V	245.7 V
Capacidad	7 Ah	
Número de baterías (12V)	12	18
Corriente de carga	2.5 A	
Compensación por temp.	Si	
Potencia máxima	No	
<b>BYPASS</b>	Si	
Estático	Si	
Tiempo de transferencia	~0 ms	
Aislamiento galvánico	No	
Sobrecarga admisible	200% (2 seg.) - 160% (30 seg.) - 120% ( 1 min.)	
Manual	Si	
Potencia máxima	5750 VA	9200 VA
<b>FUSIBLES</b>	32 A	
Entrada	32 A	
Batería	50 A	
<b>CONECTIVIDAD</b>	Hembra DB15; Comunicación puerto serie Rs232, Fallo de red, SAI ON, Bypass ON, alarma y batería baja (niveles RS-232) "Parada remota del SAI" señal de entrada (nivel RS-232), Slot libre para tarjetas de comunicaciones avanzadas SNMP/TCP-IP (Manage UPS) y opciones	
<b>OTROS</b>	0 a 40° C	
Temperatura de trabajo	0 a 40° C	
Humedad relativa	0 a 90% (sin condensación)	
Altitud	3000 m.	
Ventilación	Forzada	
<b>MECÁNICA</b>	Sin embalaje: < 610x265x675 mm. Con embalaje: < 770x340x740 mm.	
Dimensiones (Al.xAn.xProf.)	Sin embalaje: < 610x265x675 mm. Con embalaje: < 770x340x740 mm.	
Peso Sin embalaje	< 82 Kg.	< 107 Kg.
Peso Con embalaje:	< 92 Kg.	< 117 Kg.
Clase IP	IP21	