

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)



IMKA4L0SPACTIVE

# ACTIVE

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

## Active de 700 a 3000VA

### Protección y precisión para cargas sensibles

#### La Gama

Active ha sido especialmente diseñado para aumentar la fiabilidad y la disponibilidad de estaciones de trabajo, terminales de puntos de venta y equipos para redes. Disponible en rangos de potencia de 700 a 3000 VA, cuenta con tecnología de doble conversión con regulación automática de tensión para la protección contra interrupciones, perturbaciones y picos que podrían dañar equipos, paralizar completamente las actividades de una empresa y destruir datos valiosos.

#### Máxima flexibilidad para soluciones personalizadas

Active está disponible además en versión para Rack para entornos en los que el espacio es limitado. Las unidades pueden incorporarse dentro de cualquier armario estándar de 19 pulgadas. Con esta alternativa modular se pueden adaptar las opciones, a medida que cambian las necesidades del cliente.

#### Tecnología de última generación

Active cuenta con tecnología on-line doble conversión para proporcionar una arquitectura segura al máximo para la alimentación de aplicaciones críticas. Esta opción asegura los niveles adecuados de regulación en la salida, tanto en tensión como en frecuencia, necesarios para proporcionar una solución práctica para aquellos entornos cuyo suministro eléctrico es de baja calidad.

#### Comunicación

Active se suministra con un puerto de comunicación RS232 y USB para interactuar con el SAI de manera sencilla y completa. Active es totalmente compatible con el software de la gama de soluciones de conectividad de Chloride. Nuestra gama de soluciones de software

cuenta con todo lo necesario para conservar datos y optimizar el tiempo de funcionamiento del sistema. Las principales características son las siguientes:

- Apagado seguro del sistema - Preserva la integridad de los datos y disminuye los retardos de recuperación mediante el apagado automático del sistema. El software de Chloride monitoriza el SAI para identificar fallos de energía, batería baja u otros eventos que puedan poner en peligro la alimentación al PC e inicia el apagado de los sistemas controlados.

- Apagado seguro de la red - Los PCs que comparten una misma alimentación eléctrica deben compartir además la información sobre el estado de dicha alimentación para permitir un apagado seguro de todos los sistemas. Tenemos a disposición varios tipos de arquitecturas para permitir que el apagado de la red se realice de manera flexible, sencilla y fiable.

- Mensajes remotos - El software de Chloride le mantiene informado dondequiera que esté. Se envían mensajes de fallo y recuperación mediante red, correo electrónico, busca o SNMP.

- Gestión remota - Se puede acceder de manera segura a la información sobre el estado del SAI y de la alimentación del lugar de instalación, desde cualquier PC de la red IP; visualizar el registro de los sucesos y de la tensión para efectuar un análisis de las tendencias; consultar el estado de su SAI en tiempo real para poder tomar decisiones según la situación. El acceso se permite identificando al usuario mediante autenticación criptográfica MD5 con 128 bit.

#### Usos

Active proporciona una solución segura para el suministro eléctrico para una amplia gama de aplicaciones entre las que podemos citar:

- Equipos de oficina y unidades periféricas
- PCs individuales y estaciones de trabajo
- Sistemas de almacenamiento de red
- Servidores pequeños

#### Energía segura en todo momento

Delegue la gestión y mantenimiento del SAI a nuestros técnicos que lo efectuarán de forma profesional y segura. 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.

ACTIVE	700	1000	2000	3000
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>				
Potencia (VA/W)	700/490	1000/700	2000/1400	3000/2100
Tecnología	On-Line doble conversión			
<b>ENTRADA</b>				
Tensión nominal (Vac)	220/230/240			
Ventana de tensión (Vac)	160-276			
Protección de entrada	Fusible 6A	Fusible 10A	Fusible 12A	Fusible 16A
Frecuencia (Hz)	50/60 +/-5%			
Factor de potencia de entrada	0.95			
<b>BATERÍAS</b>				
Tipo	Plomo hermético sin mantenimiento (VRLA)			
Tensión nominal (Vdc)	24	36	96	96
<b>SALIDA</b>				
Factor de potencia	0.7			
Tensión nominal (Vac)	220/230/240			
Regulación de tensión	Nominal +/-3%			
Frecuencia con red presente	Sincronizado con la red			
Referencia interna de frecuencia	50/60Hz +/-0.5%			
Forma de onda	Senoidal pura			
Factor de distorsión (carga lineal)	<4%			
Factor de distorsión (carga no lineal)	<8%			
Factor de cresta	3:1			
Capacidad de sobrecarga	130% carga nominal, 1.5 sec. / 110% carga nominal, 10 sec.			
<b>DATOS GENERALES</b>				
Marcado CE	Sí			
Seguridad	EN50091-1, EN60950, TÜV-GS, CB report			
EMC	EN50091-2, Clase B / EN50081-1, EN50082-1 IEC801-2, nivel 4 / IEC801-3, nivel 3 IEC801-4, nivel 4 / IEC801-5, nivel 3 EN61000-3-2, EN61000-3-3			
Rendimiento (modo línea)	>83%	>86%	>88%	>90%
Grado de protección	IP20			
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	10 - 40			
Temperatura ambiente de almacenamiento (°C)	-15 - 40			
Humedad relativa	20-90% sin condensación			
<b>DATOS MECÁNICOS</b>				
Peso (kg.) SAI modelo torre	11.5	14	33	33
Peso (kg.) SAI modelo rack	13	16	10	11
Peso (kg.) Pack de baterías torre	N/a	19	48	48
Peso (kg.) Pack de baterías rack	N/a	22	27	27
Dimensiones AnxAxP (mm.) SAI modelo torre	145x225x405	145x225x405	200x350x405	200x350x405
Dimensiones AnxAxP (mm.) SAI modelo rack	19"x2Ux448	19"x2Ux448	19"x2Ux412	19"x2Ux412
Dimensiones AnxAxP (mm.) Pack de baterías torre	N/a	145x225x405	200x350x470	200x350x470
Dimensiones AnxAxP (mm.) Pack de baterías rack	N/a	19"x2Ux448	19"x2Ux448	19"x2Ux448
<b>CONEXIONES</b>				
Entrada	1 x IEC320-C14	1 x IEC320-C14	1 x IEC320-C14	1 x IEC320-C20
Salida	4 x IEC320-C13	4 x IEC320-C13	4 x IEC320-C13	2 x IEC320-C19 (torre) 1 x IEC320-C19(rack)
<b>CONECTIVIDAD</b>				
Puerto de comunicación	RS232 y USB			
Slot de comunicación	Slot para tarjeta SNMP opcional			