

# AEG

POWER  
SOLUTIONS

## Protección de doble conversión para sus redes y servidores

Protect C es un auténtico SAI online VFI/doble conversión



# PROTECT C

¿Puede imaginar  
dirigir un negocio  
sin Internet?

Además de las operaciones empresariales diarias, Internet es la base de casi todos los servicios de hoy en día. Desde el procesamiento de pedidos y la activación de transacciones hasta el uso de cajeros automáticos o la recopilación de datos valiosos de forma continua, todo depende de una conexión a Internet continua.



Una mala experiencia  
sufrida por un cliente  
acaba transmitiéndose  
a otras

**16**  
personas



## ¿Y si Internet falla?

Tener un servicio interrumpido no es algo que sus clientes olviden fácilmente: una mala experiencia del cliente se transmite a otras 16 personas, como acreditó una encuesta del barómetro de servicio al cliente de American Express en 2017.

Cualquier corte de suministro eléctrico, pico o fluctuación de tensión puede afectar al rendimiento de su red y de sus servidores. En los peores casos, las perturbaciones de suministro eléctrico inesperadas pueden incluso devastar sus valiosos equipos, lo que le lleva a tener que afrontar posibles pérdidas de datos.

Además, las interrupciones del servicio causadas por problemas asociados a una red o un servidor que ha caído generan pérdidas de ventas y de ingresos, así como un efecto negativo en la

imagen de la marca y las relaciones con los clientes que no pueden realizar un pedido o utilizar el cajero automático.

### Los medios más sencillos y eficientes

para garantizar que su negocio se desarrolle sin problemas es invertir en un SAI que sea capaz de evitar interrupciones de suministro de energía, así como proteger los datos y asegurar la estabilidad del servicio.

## Proteja su red sensible de las pérdidas de datos

Basado en la tecnología online de doble conversión, Protect C de AEG Power Solutions es un equipo de misión crítica idóneo para todas sus estaciones de trabajo, servidores y sistemas de almacenamiento, al mismo tiempo que cumple los requisitos de seguridad y disponibilidad más exigentes. Con un factor de potencia de 0,9 (1 - 3 kVA) y 1 (6 & 10 kVA), Protect C también es una protección adecuada para sistemas sensibles de conmutación y control.

### Quando se producen situaciones críticas, una reacción rápida es la clave para minimizar cualquier daño potencial

Diseñado para garantizar un completo control y reacción en segundos, este SAI ofrece:

- Interfaz de doble visualización con una pantalla gráfica LCD multilingüe que proporciona todos los estados operativos y valores importantes, pudiendo almacenarse y recuperarse, además de almacenamiento de datos en tiempo real en texto sin formato.

- Integración de tarjetas de interfaz de red SNMP que permiten un apagado multiservidor y varias opciones de gestión de la supervisión.
- Software CompuWatch de AEG PS para un apagado remoto del sistema

## Equipo de misión crítica para un óptimo control e información

Además de la protección continua de las perturbaciones del suministro eléctrico, en caso de que se produzca una interrupción, Protect C dispone de una batería de reserva, lo que garantiza un tiempo de reacción rápido cuando es más necesario.



Para aumentar la capacidad de suministro de su sistema o asegurar una mayor fiabilidad de las cargas críticas, Protect C ofrece un solución operativa de varios SAI en paralelo de hasta 3 dispositivos. La serie Protect C también está disponible como una versión de montaje en rack, así como una versión con mayor tiempo de respaldo de la batería. Protect C viene equipado con los modos de funcionamiento ECO o como convertidor de frecuencia, para dar respuesta a la necesidad de disponer de un SAI versátil y moderno, adaptable a cualquier sala de TI o de servidores, que ofrezca fiabilidad, eficiencia y alto rendimiento.



## CARACTERÍSTICAS

- La topología VFI (online/doble conversión) protege contra cualquier perturbación que presente la red.
- Rango de tensión de entrada extremadamente amplio de 110 VCA a 300 VCA sin estrés en el sistema de batería interno y con tensión de salida estable
- Posibilidad de funcionamiento en modo ECO o como convertidor de frecuencia
- Ranura de expansión para SNMP, contactos sin potencial, pantalla remota
- Pantalla gráfica LCD con interfaz de usuario multilingüe interactiva

- Opciones de configuración (protegidas con contraseña) a través del terminal del operador
- Registrador de datos de hardware interno con visualización de texto sin formato y marca de fecha/hora
- Apagado de emergencia en la regleta (sin potencial)
- Alimentación sinusoidal (modulación de anchura de pulsos de alta frecuencia con IGBT)

- Tecnología n+x para mayor redundancia y fiabilidad
- Disponible como versión S con rectificador reforzado de carga
- Diseño compacto con sistema de batería integrado



## ¿DÓNDE USARLO?



### AEG Power Solutions

Póngase en contacto con su representante local de AEG Power Solutions para obtener más información. Los datos de contacto están disponibles en:

[www.aegps.com](http://www.aegps.com)

AEG PS – Protect C – ES – 01/2020 V2 – Los datos técnicos de este documento no suponen una garantía y no son vinculantes. El contenido del presente documento está elaborado con propósitos meramente informativos y está sujeto a cambios en cualquier momento. Los datos técnicos del catálogo serán considerados como contractuales tras una petición específica del cliente y posterior confirmación de las condiciones. Debido a la naturaleza no vinculante de estos términos, AEG no asume ninguna responsabilidad por la exactitud ni la exhaustividad de los datos proporcionados en el presente documento. AEG es una marca registrada utilizada bajo licencia de AB Electrolux.