

SAIs
trifásicos

MASTERYS Green Power

de 60 a 120 kVA

la solución que combina gran disponibilidad
con eficiencia energética

Más alimentación de alta calidad para las cargas de TI de última generación

La gama **MASTERYS Green Power** se ha diseñado para alimentar a los servidores líderes de última generación sin sobrepasar la capacidad del SAI.

La salida nominal de 0,9 provoca un factor de potencia de retardo que responde perfectamente al elevado factor de potencia que requiere la carga de los equipos informáticos.

12% más de alimentación activa y sin desclasificación de potencia hasta un valor de factor de potencia de 0,9 para los servidores de última generación.

Rectificador "limpio" que permite optimizar la instalación aguas arriba del SAI gracias a la reducida corriente de entrada absorbida

Con un factor de potencia ascendente constante de 0,99 y una distorsión armónica extremadamente baja, la gama **MASTERYS Green Power** de SAIs SOCOMEC optimiza considerablemente la infraestructura ascendente:

- tamaño óptimo de gen-set,
- paneles de control y cables ascendentes mínimos,
- la potencia general de la instalación mejoró considerablemente en términos de capacidad y calidad.

Soluciones de almacenamiento

La típica flexibilidad de la gama de SAIs **MASTERYS Green Power** abre nuevas posibilidades en el aspecto de almacenamiento de energía de su instalación para obtener el máximo de la alimentación eléctrica de alta calidad.

Las características siguientes permiten reducir la cantidad de armarios de baterías para un tiempo de reserva equivalente:

- eficiencia ultra elevada del 96%,
- amplio rango aceptación de tensión (-40%/+20%) y frecuencia (45 Hz a 65 Hz) de rectificador de entrada sin uso de la batería,
- amplia selección de configuraciones de batería, gracias a una tensión CC de bus muy flexible.

Interfaz avanzada

• Pantalla gráfica de fácil utilización

Ofrece una clara visión del estado de los subconjuntos del SAI y proporciona al usuario un completo control para su gestión.

• Barra de estado LED de alta visibilidad.

Indica el estado del SAI con 3 colores: verde, amarillo o rojo.

• Sencillos procedimientos de puesta en marcha y apagado del SAI

La pantalla proporciona a los operadores descripciones multilingües paso a paso de los procedimientos.

• Amplia gama de conexiones de red

Se dispone de grandes posibilidades de comunicaciones: página HTML para supervisión a distancia, agente de SNMP para el envío de TRAP a la estación de gestión de la red, envío de correos electrónicos en función de la selección de eventos, MODBUS TCP para la transferencia de datos BMS y alertas por SMS.

• Agente de apagado

Permite enviar la instrucción de apagado a servidores autónomos o virtuales.

Protección para

- > Centros de datos
- > Telecomunicaciones
- > Sector servicios
- > Redes/infraestructuras informáticas

96%
AUTÉNTICA DOBLE
CONVERSIÓN
ON-LINE



La gama **Green Power** dispone de la certificación TÜV SÜD en lo que respecta a la seguridad del producto (EN 62040-1).

La eficiencia de la gama **Green Power** está verificada por TÜV SÜD.



Mejor eficacia que el Código de conducta de la UE sobre los SAIs de CA



GAMA 202 A



