

MASTERYS MC

de 100 a 120 kVA

para aplicaciones críticas de TI

Bajo Coste Total de la propiedad

- Factor de potencia absorbida próximo a uno.
- Amplio rango de tensiones de entrada.
- Alto rendimiento con cargas "no lineales".
- Ocupación en planta reducida.
- Bajos costes de instalación y mantenimiento.
- Solución con acceso frontal y apoyo en la pared.
- Gestión inteligente de la batería (EBS).

Diseño de vanguardia

- Diseñados para trabajar con servidores de última generación.
- Topología inteligente para reducir las pérdidas de conmutación.
- Suministro de carga preciso y libre de interferencias (conversión doble en línea con el control digital de DSP).

Disponibilidad

- Maximización del tiempo útil.
- Paralelo redundante.
- Capacidad de sobrecarga mejorada.
- La alta capacidad de cortocircuito del SAI permite aumentar la discriminación de fallos en el flujo de corriente.
- Compatibilidad con grupo electrógeno. Amplio rango de tensión y frecuencia de entrada, y comunicación total con grupos electrógenos vía interfaz GSS.
- Refrigeración de componentes inteligente.
- Estrés térmico limitado y una vida útil más larga de los componentes.
- Control por multiprocesador.
- Totalmente apto para arquitecturas STS.

Funcionamiento fácil para el usuario

- Uso sencillo.
- Pantalla gráfica LCD intuitiva.
- Interfaz LAN integrada.
- Registro de 2000 eventos.
- Tomas de entrada separadas e integradas.

Posibilidad de personalización completa

- Transformador de entrada y/o de salida.
- Armarios de baterías (de duración normal o de larga duración).
- Cargador de batería adicional.
- Protección interna o externa contra retroalimentación.
- Panel sinóptico de telegestión.
- Control de la temperatura del armario de baterías externo.

Robustez

- Bastidor de acero.
- Elevada capacidad de sobrecarga en todas las condiciones de funcionamiento.



MASTE 600 A



La gama MASTERYS MC 100-120 kVA dispone de la certificación TUV SUD en lo que respecta a la seguridad del producto (EN 62040-1).

La eficiencia de la gama MASTERYS MC 100-120 kVA está verificada por TUV SUD.

Protección para > Centros de datos
> Telecomunicaciones
> Sector servicios



