

SAI's - Sistema de Alimentación Ininterrumpida

Equipos que aseguran una aportación de corriente eléctrica adicional en caso de corte fortuito del suministro, pudiendo dejar un margen de tiempo entre 10 minutos y 2 horas para proteger la instalación del corte fortuito. También evita la pérdida de datos de ordenadores y averías en equipos electrónicos como pantallas de plasma, servidores, etc.

La protección ideal

- Adaptado para las empresas de tamaño medio.
- Las ventajas de una tecnología punta.

Una excelente relación dimensiones/potencia/autonomía

- bien adaptada a las aplicaciones profesionales sensibles.
- Recomendado para la protección de los entornos informáticos debido a la amplitud de autonomías disponibles y de su posibilidad de montaje en armarios rack 19".

Adaptado a su entorno

- Fácil de manipular (con ruedas).
- Fácil de instalar.
- Único en el mercado por su tamaño compacto.
- Se puede instalar en armarios rack 19" existentes.
- Varias autonomías para escoger: diferentes configuraciones disponibles ya sean integradas en el armario estándar del SAI o utilizando armarios de SAI más altos. (L = 444, P = 795 mm).
- Ampliable en potencia o en disponibilidad (redundancia) mediante la colocación en paralelo de hasta 2 unidades.
- Equipado con una pantalla LCD alfanumérica.
- EXPERT BATTERY SYSTEM para la gestión de la batería.
- Protección contra el retorno de energía a la red "backfeed" interna o externa.
- Redes de alimentación rectificador y by-pass separadas para los modelos 3/1.



- > Para redes industriales
- > Servidores
- > Telecomunicaciones
- > Sector médico y laboratorios



SAI – UPS RENTAL

20 KVA

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

Potencia salida: 20.000 VA
Potencia salida neta: 16.000 W

Entrada/salida: 3/1
Entrada/salida: 3/3
Configuración paralela: Hasta 2 unidades

NORMATIVA

Seguridad: EN 62040-1-1 (certificado TÜV SÜD)
EN 60950-1-1
Rendimiento: EN 62040-3 (VFI-SS-111)
CEM: EN 62040-2
Certificación producto: CE
Índice de protección: IP20 (según IEC 60529)

Interfaz serie RS 232/485
2 slots para interfaces

DATOS ELÉCTRICOS DE ENTRADA

Tensión nominal: (1F+N) 230V ± 20% (hasta -35% al 70% de la carga nominal).
(3F+N) 400V ± 20% (hasta -35% al 70% de la carga nominal).
Frecuencia de entrada : 50/60 Hz ± 10%
Factor de potencia / THDI: 0,99/<3%

DATOS ELÉCTRICOS DE SALIDA

Tensión de salida: si monofásica 230 V ± 1% (208/220/230/240 V configurable)
si trifásica 400 V ± 1% (360/380/400/415 V configurable)
Frecuencia de salida: 50/60 Hz ± 2% (configurable de 1% a 8% con grupo electrógeno)
By-pass automático: Tensión nominal de salida ± 15%
(configurable de 10% a 20% con grupo electrógeno)
Sobrecarga (modo red): 125% durante 2 minutos / 150% durante 10 segundos
Factor de pico: 3:1 (conforme a la norma IEC 62040-3)
FP admisible sin pérdida: hasta 0,9 cap. (hasta 0,7 cap. durante 10 minutos)

RENDIMIENTO

Rendimiento global (on-line): hasta 92%
Rendimiento en ECO-MODE: hasta 98%

ENTORNO

Temperatura de funcionamiento: 0°C a + 40°C
Temperatura de almacenamiento: - 5°C a + 50°C
Humedad relativa: 0% - 95% sin condensación
Altitud máxima: 1.000 m sin pérdida (max. 3.000 m)
Nivel acústico (ISO 3746): <55 dB

DIMENSIONES

Armario tipo S LxPx: 795x444x800 mm
Armario tipo M LxPx: 444x795x1.000 mm
Armario tipo T LxPx: 444x795x1.400 mm
Peso incluyendo baterías: 240 Kg

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Kit paralelo
Kit rack 19"
Power share (tomas seleccionables)
Transformador de aislamiento

AUTONOMÍAS

Armario tipo M: 18 minutos
Armario tipo T: 30 - 45 minutos
Max. Autonomía: hasta 200 minutos

AUTONOMÍAS AL 75% DE LA CARGA

Armario tipo M: 10 minutos



TST

TORRES Servicios Técnicos

Clima
Ventilación
Ambientación
Secado de humedades
Frío Industrial
Potencia Eléctrica
Bombeo de Agua



Clima

Instalaciones temporales de equipos de climatización a gas, gasóleo, eléctricos y bomba de calor.



Ventilación

Ventilación desde una simple brisa a un tornado: renovaciones de aire, impulsión de aire fresco y extracción de aire viciado, filtración y conductos.



Ambientación

Aromatizadores, generadores de ozono, purificadores y equipos de control de la calidad del aire, la temperatura y la humedad.



Secado de humedades

Extracción de humedades en la construcción, secado de inundaciones, eliminación de condensación y mediciones en materiales.



Frío Industrial

Climatizadores, enfriadoras de agua, evaporadores y cualquier accesorio para instalaciones de frío industrial.



Potencia Eléctrica

Grupos electrógenos, estabilizadores de tensión, equipos de suministro de alimentación ininterrumpida (SAIs), cuadros eléctricos...



Bombeo de Agua

Bombas de agua a motor diesel y sumergibles para transvase de gran cantidad de agua y lodos. Hidrolimpiadoras de alta presión para limpieza y decapado.



Clima Ventilación Ambientación Secado de humedades Frío Industrial Potencia Eléctrica Bombeo de Agua

Mil y una soluciones a tu servicio