

# Eaton 5130

1250, 1750, 2500, 3000 VA



Instalación en rack de 2 U

#### Protección avanzada para:

- Entornos informáticos y de red
- Servidores, equipos en red
- Telecomunicaciones, VoIP, sistemas de seguridad



#### Line Interactive

##### Máxima disponibilidad

- El SAI Eaton 5130 protege los equipos conectados de cinco de los problemas energéticos más comunes: cortes, picos de corriente, caídas de tensión, subtensión y sobretensión.
- Factor de potencia 0,9: más potencia real para su carga protegida. Gracias al mayor suministro de potencia de salida, el SAI Eaton 5130 alimenta más servidores que cualquier otro SAI de igual potencia pero con un factor de potencia inferior. El SAI Eaton 5130 es compatible con todos los equipos informáticos modernos.

##### Fiabilidad

- El control de la carga permite priorizar el apagado de los equipos secundarios durante los cortes para maximizar el tiempo de autonomía de la batería en los dispositivos críticos. El control de la carga también puede utilizarse para reiniciar de forma remota los equipos de red bloqueados, o bien gestionar apagados programados y arranques sucesivos.
- Amplios tiempos de autonomía hasta varias horas añadiendo hasta cuatro módulos de batería externos. Cada módulo de batería externo ocupa solo 2 U en la mayoría de los modelos (3 U para una profundidad reducida, modelos de 3000 VA).
- Las baterías pueden ser reemplazadas en caliente, así, es posible cambiar el módulo de la batería sin interrumpir las operaciones de la sala de servidores ni la alimentación al equipo protegido. Con un módulo de bypass (opcional) para el mantenimiento, podrá incluso reemplazar todo el SAI.

##### Flexibilidad

- El SAI permite escoger el modo de instalación en torre o rack. En todos los modelos, se suministran kits de raíles y soportes sin ningún coste adicional.
- El modelo de 2 U está optimizado para su montaje en rack, pero puede utilizarse fácilmente como torre. El modelo de 3 U está optimizado para su utilización en torre o rack de escasa profundidad, lo que hace que sea especialmente apropiado para rack de equipos de telecomunicaciones.
- El SAI Eaton 5130 proporciona comunicación de Serie y USB, además de una ranura adicional para tarjetas de comunicación opcional (incluida la tarjeta SNMP / web, tarjeta de contacto de relé), lo que facilita la supervisión remota en una amplia variedad de entornos de red.
- El SAI se suministra con el CD Eaton Software Suite, que incluye el software de gestión de potencia compatible con SNMP.



Powering Business Worldwide

1. Panel para la sustitución de baterías
2. Segmentos de carga
3. Puertos Serie y USB + conector RPO / ROO
4. Ranura para la tarjeta de comunicación
5. Interfaz de usuario con LED
6. Conector EBM



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

General	
LED	13 LED indicadores de estado
Tecnología	Line Interactive
Diagnóstico	Evaluación automática completa del sistema al arrancar
Tiempo de transferencia	1-4 ms estándar
ROO / RPO	Conector de parada de emergencia de la placa trasera (para encendido / apagado remoto y desconexión)
Kit de raíles / soporte de torre	Se suministra con todas las unidades

Características Entrada	
Tensión nominal	230 V CA
Margen de tensión*	160-294 V
Frecuencia	50 / 60 Hz
Margen de frecuencia	47-70 Hz para el funcionamiento a 50 Hz 56,5-70 Hz para el funcionamiento a 60 Hz
Calibre del disyuntor específico	700-2000 VA: 10A 3000 VA 16A

Características Salida	
Factor de potencia	0.9
En tensión de servicio regulación	184-265 V CA
En tensión de batería regulación	-10 %, +6 % de la nominal
Eficiencia	Modo normal o en línea: >94%
Protección de sobrecorriente	Límite de corriente electrónico
Factor de cresta de carga	3:1
Segmentos de carga	Dos grupos de dos receptáculos de salida controlados individualmente

Batería	
Sustitución de la batería	Baterías internas de sustitución en caliente
Arranque con batería	Permite arrancar el SAI sin usar la alimentación eléctrica
Comunicaciones	
Puerto Serie	Puerto RS-232 (RJ45)
Puerto USB	De serie (HID), para la comunicación con Windows XP / Vista
Tarjetas de comunicación opcionales	Tarjeta de gestión de redes ConnectUPS-MS, tarjeta de gestión de relé / serie MS
Cables	Cables de comunicación RS 232 y USB incluidos
Software de gestión de potencia	CD-ROM Eaton Software Suite (se suministra con el SAI)

Entorno	
Marcas de seguridad	CE, C-Tick, TUVus
Conformidad de seguridad	IEC / EN 62040-1-1, UL 1778
Cumplimiento de CEM	IEC / EN 62040-2, EN 50091-2, clase B
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a +40°C
Temperatura de almacenamiento	De -15 °C a +50 °C
Humedad relativa	20-95 % sin condensación
Ruido audible	Máx. 45 dBA

### Tabla de disipación del calor (batería cargada por completo)

Modelo 5130	Modo en línea, BTU/h	Modo batería, BTU/h
1250 VA	250	1.682
1750 VA	348	2.340
2500 VA	490	2.559
3000 VA	588	3.071

Descripción	Número de referencia	Potencia (VA / vatios)	Conexión de entrada	Conexión de salida	Dimensiones Al. x An. x Pr., mm	Peso, kg
PW5130i1250-XL2U	103006590-6591	1250/1150	IEC C14-10A	(8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 509	24,3
PW5130i1750-XL2U	103006591-6591	1750/1600	IEC C14-10A	(8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 509	26,6
PW5130i2500-XL2U	103006592-6591	2500/2250	IEC C20-16A	(1) IEC-C19-16A (8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 634	33,8
PW5130i3000-XL2U	103006593-6591	3000/2700	IEC C20-16A	(1) IEC-C19-16A (8) IEC-C13-10A	86 x 441 x 634	33,8
PW5130i3000-XL3U	103006594-6591	3000/2700	IEC C20-16A	(1) IEC-C19-16A (8) IEC-C13-10A	131 x 441 x 484	34,3

Módulos de batería						
PW5130N1750-EBM2U	103006587-6591	NA	NA	NA	86 x 441 x 509	30,4
PW5130N3000-EBM2U	103006589-6591	NA	NA	NA	86 x 441 x 634	41,7
PW5130N3000-EBM3U	103006588-6591	NA	NA	NA	131 x 441 x 484	41,7

TIEMPOS DE AUTONOMÍA DE LA BATERÍA*	Baterías internas		+1 EBM		+2 EBM		+3 EBM		+4 EBM	
	75% de carga	50 % de carga	75% de carga	50 % de carga	75% de carga	50 % de carga	75% de carga	50 % de carga	75% de carga	50 % de carga
PW5130i1250-XL2U	13	20	52	105	90	175	125	225	175	300
PW5130i1750-XL2U	9	14	33	60	55	100	80	145	105	180
PW5130i2500-XL2U	10	17	50	85	80	130	130	210	180	290
PW5130i3000-XL2U / 3U	9	15	38	60	70	100	90	150	120	210

\* Los tiempos de ejecución se muestran con un factor de potencia de 0,7. Los tiempos de reserva son aproximados y pueden variar en función del equipo, la configuración, la antigüedad de la batería, la temperatura, etc.

