



5P Gen2 650-1550 VA

La forma inteligente y segura de alimentar sus entornos de edge IT



Potencia y eficiencia en un diseño compacto

Mejore sus operaciones con el SAI Eaton 5P Gen 2, que proporciona hasta 1350 vatios - un **22% más de potencia** que su predecesor y un 35% por encima de la competencia - en un formato compacto de 1U.

Garantiza una salida estable y de alta calidad para los equipos sensibles y una mayor eficiencia, **reduciendo el consumo de energía y los costes.**

El control inteligente de segmentos de carga **prioriza los dispositivos críticos** y optimiza el tiempo de funcionamiento de la batería.

Seguro, inteligente e integrado

El SAI Eaton 5P Gen 2 junto con la **tarjeta de red gigabit cibersegura** (incluida en las versiones Netpack), cumplen las estrictas normas de ciberseguridad.

Las funciones de **gestión remota** ofrecen una configuración segura del SAI y actualizaciones de firmware, mientras que el paquete de software Brightlayer proporciona una integración perfecta con entornos de virtualización y servicios en la nube, garantizando **un servicio y una integridad continuos.**

Gestión optimizada de la batería, fácil mantenimiento, flexibilidad total

Beneficiarse de una mayor duración de la batería (hasta un 50%) y **mantenimiento predictivo con aprendizaje automático** con la tecnología ABM+ de Eaton.

Baterías reemplazables en caliente por el usuario y asistente intuitivo de sustitución de baterías mediante pantalla LCD gráfica.

Ya sea con el formato de rack 1U o con una opción de torre compacta, el SAI Eaton 5P Gen 2 **se adapta a sus necesidades de espacio**, garantizando la compatibilidad para diversas configuraciones.



Powering Business Worldwide

- Pantalla gráfica LCD:
 - Información clara sobre el estado y las mediciones del SAI
 - Capacidades de configuración mejoradas
 - Disponible en siete idiomas
- Panel para la sustitución de la batería (reemplazable en caliente)



- 1 puerto serie
- ROO/RPO
- 1 puerto USB
- Tarjeta de comunicación
- 8 tomas IEC de 10 A con contador de energía (incluidas 4 tomas con mando a distancia)

Modelo de torre 5P Gen2 550

Especificaciones técnicas

	650	850	1150	1550
Rangos de potencia (VA/W)	650 VA / 520 W	850 VA / 680 W	1150 VA / 920 W	1550 VA / 1350 W
Formato	Torre o Rack 1U	Torre o Rack 1U	Torre o Rack 1U	Torre o Rack 1U
Características eléctricas				
Tecnología	Line-Interactive de Alta Frecuencia (onda senoidal pura, amplificador + atenuador)			
Tensión nominal de entrada	200 V-240 V			
Rango de tensión de entrada sin utilizar baterías	160 V-294 V (ajustable a 150 V-294 V)			
Rango de frecuencia de entrada sin utilizar baterías	47Hz a 70Hz (sistema de 50Hz), 56,5 a 70Hz (sistema de 60Hz), 40Hz en modo de baja sensibilidad			
Tensión de salida	230 V (+6 / -10 %) (Ajustable a 200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V), 50Hz / 60Hz + / - 0,1Hz (autodetección)			
Conexiones				
Entrada	IEC C14 (10 A)			
Salidas modelos torre	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)
Salidas modelos Rack 1U	4 x IEC C13 (10 A)	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)
Grupos de tomas de salida gestionables	2 grupos de salidas			
Baterías				
Tiempos de autonomía típicos*				
200 W	12	26	34	56
300 W	5,5	15	19	35
400 W	3	10	13	24
600 W		5	7,5	14
800 W			4	8
1000 W				5
Gestión de baterías	Eaton ABM + o método de carga a tensión constante (seleccionable por el usuario), predicción mejorada del tiempo de vida de la batería en función de las condiciones de uso, asistente de cambio de batería, prueba automática de la batería, protección contra descargas profundas			
Interfaces				
Puertos de comunicación	1 puerto USB + 1 puerto serie RS232 y contactos de relé (los puertos USB y RS232 no pueden utilizarse simultáneamente), 1 minibloque de terminales para encendido/apagado remoto y apagado remoto			
Ranura de comunicación	1 ranura para tarjetas Network-M3 (incluidas en la versión Netpack), INDGW-M2 o Relay-MS			
Condiciones de funcionamiento, Cumplimientos y Certificaciones				
Temperatura de funcionamiento	De 0°C a 40°C			
Nivel de ruido	<30dB @ carga típica			<35dB @ carga típica
Seguridad	IEC/EN 62040-1, UL1778, CSA22.2			
EMC, Rendimiento	IEC/EN 62040-2, IEC / EN 62040-3, FCC Class B, CISPR 32 Clase B			
Homologaciones	Informe CE / CB (TUV) / cTUVus / UKCA / Ukr / Cm			
Diseño Ecológico	RoHS, REACH, WEEE, Directiva de envases, Directiva de pilas, Ecopasaporte PEP			
Dimensiones An. x Pr. x Al./Peso				
Modelos en torre	150x345x233mm / 7,9kg	150x345x233mm / 10,2kg	150x345x233mm / 11kg	150x445x233mm / 15,1kg
Modelos en Rack 1U	438x361x43,2mm / 8,6kg	438x509x43,2mm / 13,7kg	438x509x43,2mm / 14,2kg	438x555x43,2mm / 18,7kg
Atención al cliente y soporte				
Garantía	3 años en la electrónica, 2 años en la batería (3 años de garantía total si se registra el equipo)			
* Los tiempos de autonomía son aproximados y pueden variar en función del equipo, la configuración, la antigüedad de la batería, la temperatura, etc.				
Referencias	650	850	1150	1550
Modelos en torre	5P650IG2	5P850IG2	5P1150IG2	5P1550IG2
Modelos en Rack 1U	5P650IRG2	5P850IRG2	5P1150IRG2	5P1550IRG2
Rack 1U Modelos Netpack**	5P650IRNG2	5P850IRNG2	5P1150IRNG2	5P1550IRNG2

* Los tiempos de autonomía son aproximados y pueden variar en función del equipo, la configuración, la antigüedad de la batería, la temperatura, etc.

Referencias	650	850	1150	1550
Modelos en torre	5P650IG2	5P850IG2	5P1150IG2	5P1550IG2
Modelos en Rack 1U	5P650IRG2	5P850IRG2	5P1150IRG2	5P1550IRG2
Rack 1U Modelos Netpack**	5P650IRNG2	5P850IRNG2	5P1150IRNG2	5P1550IRNG2

** Tarjeta de gestión de red incluida de serie en las versiones Netpack

En aras de la mejora continua del producto, todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.