Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click AQUÍ

SAI Eaton 5PX

1500 - 3000 VA

Versatilidad: Rack/Torre

Intuitivo display LCD para una fácil configuración y gestión

Protección avanzada para:

- Servidores
- Switches
- Routers
- Dispositivos de almacenamiento

Powering Business Worldwide

Rendimiento excepcional, más manejable y capaz de medir la energía para los responsables IT

Manejabilidad

- El nuevo display gráfico LCD proporciona información sobre el estado y medidas del SAI en una única pantalla (en siete idiomas). Cuenta con unas capacidades de configuración mejoradas gracias a su fácil navegación.
- Por primera vez en la industria el 5PX puede medir el consumo de energía hasta el nivel de grupos de salidas gestionables. Los valores de kWh se pueden monitorizar usando el LCD o el Eaton Intelligent Power Software Suite.
- El control de los segmentos de carga permite priorizar el apagado de los equipos menos esenciales para maximizar la autonomía de la batería para los dispositivos más críticos. Los segmentos de carga también se pueden controlar para reiniciar los equipos de red cerrados o gestionar apagados programados e inicios secuenciales.
- El 5PX ofrece conectividad Serie y USB, además de un slot adicional para tarjetas de comunicación opcionales (incluyendo tarjeta Web/SNMP o tarjeta de contactos). El Eaton Intelligent Power Software Suite se incluye con cada SAI y es compatible con los mayores SO incluyendo software de virtualización tales como VMware y Hyper-V.

Rendimiento y eficiencia

- Con un diseño eléctrico optimizado, el 5PX puede proporcionar hasta un 99% de eficiencia, reduciendo los costes de refrigeración y de utilización.
- Con un factor de potencia del 0,9, el 5PX proporciona más energía de salida real. Provee energía a más servidores que otros SAIs con ratios de VA equivalentes y factores de potencia más bajos. El 5PX es compatible con todos los equipamientos IT actuales.
- Cuando opera en modo batería, el 5PX proporciona una señal de salida de alta calidad para cualquier equipamiento sensible conectado, como por ejemplo servidores de PFC activo (corrección del factor de potencia).

Disponibilidad y flexibilidad

- El 5PX está disponible en versión convertible rack/torre ya que las peanas y los kits de rail están incluidos con todos los modelos sin coste adicional.
- La vida de la batería es más larga: la tecnología ABM de gestión de batería usa una innovadora técnica de carga en tres pasos que sólo recarga la batería cuando es necesario, con lo que la batería tiene menos corrosión y su vida útil se prolonga hasta un 50%.
- Las baterías se pueden reemplazar en caliente sin tener que desconectar los equipos. Con un módulo de bypass de mantenimiento opcional, se puede incluso reemplazar todo el SAI.
- También existe la posibilidad de añadir más tiempo de autonomía con 4 módulos externos de batería que son capaces de mantener funcionando el sistema durante horas si es necesario. El SAI reconoce automáticamente los módulos adicionales de batería.

SAI Eaton 5PX

① Display LCD Gráfico :
- Información clara sobre el estado del SAI y las mediciones
- Capacidades de configuración mejoradas
- Disponible en 7 idiomas

② Panel para el reemplazo de baterías (Reemplazable en caliente)

Eaton 5PX 3000i RT2U

③ 1 puerto USB + 1 puerto serie + ON/OFF remoto y apagado remoto mediante una señal de entrada

④ Conector de batería externo (EBM)

⑤ 8 tomas IEC 10A + 1 toma IEC 16A con medición de energía (incluyendo 4 tomas programables)

⑥ Slot para tarjeta de comunicación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	1500	2200	3000
Ratio (VA/W)	1500 VA / 1350 W	2200 VA / 1980 W	3000 VA / 2700 W
Formato	RT2U (torre / rack 2U)	RT2U (tower / rack 2U)	RT2U y RT3U
Características eléctricas			
Tecnología	Line-Interactive High Frequency (Onda sinusoidal pura, Booster + Fader)		
Tensión de entrada e intervalo de frecuencia sin usar baterías	160V-294V (ajustable a 150V-294V) 47 a 70 Hz (sistema 50 Hz), 56.5 a 70 Hz (sistema 60 Hz), 40 Hz en modo de baja sensibilidad		
Tensión de salida y frecuencia	230 V (+6/-10 %) (Ajustable a 200V / 208V / 220V / 230V / 240V), 50/60 Hz +/- 0.1 % (autoseleccionable)		
Conexiones			
Entradas	1 toma IEC C14 (10 A)	1 toma IEC C20 (16 A)	1 toma IEC C20 (16 A)
Salidas	8 tomas IEC C13 (10 A)	8 tomas IEC C13 (10 A) 1 tomas IEC C19 (16 A)	8 tomas IEC C13 (10 A) 1 tomas IEC C19 (16 A)
Tomas controladas remotamente	2 grupos de 2 x IEC C13 (10 A)		
Salidas adicionales con HS MBP	4 tomas FR/Schuko o 3 tomas BS o 6 tomas IEC 10 A o bloques de terminales (versión HW)		
Salidas adicionales con FlexPDU	8 tomas FR/Schuko o 6 tomas BS o 12 tomas IEC 10 A		
Baterías			
Tiempos de autonomía estándar para una carga del 50 y 70% *			
5PX	19/11 mn	15/8 mn	14/9 mn
5PX + 1 EBM	90/54 mn	60/35 mn	66/38 mn
5PX + 4 EBM	285/180 mn	210/125 mn	213/121 mn
Gestión de Batería	Método de carga ABM® y compensación de temperatura (seleccionable por el usuario), Test automático de batería, protección contra descarga profunda, detección automática de los módulos externos de batería		
Interfaces			
Puertos de comunicación	1 puerto USB + 1 RS232 puerto serie y contactos (Los puertos USB y RS232 no se pueden usar simultáneamente) + 1 mini bloque terminal para ON/OFF remoto y parada de emergencia		
Slots para tarjetas de comunicación	1 slot para tarjeta NMC Minislot (incluida en las versiones Netpack) o NMC ModBus/JBus o MC Contacts/Serial		
Condiciones de funcionamiento, normas, aprobaciones y certificaciones			
Temperatura de funcionamiento	0 to 40°C		
Nivel de ruido	< 45 dBA	< 45 dBA	< 50 dBA
Rendimiento - Seguridad - C EM	IEC/EN 62040-1-1 (Seguridad), IEC/EN 62040-2 (CEM), IEC/EN 62040-3 (Rendimiento),		
Certificaciones	CE, CB report, TÜV		
Dimensiones y peso			
Dimensiones An x P x Al	441 x 522 x 86,2 (2U) mm	441 x 522 x 86,2 (2U) mm	441 x 647 x 86,2 (RT2U) mm 441 x 497 x 130,7 (RT3U) mm
Peso del SAI	27.6 kg	28.5 kg	38.08 (RT2U) - 37.33 (RT3U)
Dimensiones del EBM	same as UPS		
Peso del EBM	32.8 kg	32.8 kg	46.39 (RT2U) - 44.26 (RT3U)
Servicio y soporte al cliente			
Garantía	3 años sobre la electrónica, 2 años sobre las baterías		

* Los tiempos de autonomía se muestran en un factor de potencia del 0,7. Estos tiempos son aproximados y pueden variar según el equipo, la configuración, el tiempo de la batería, temperatura, etc.

Part Numbers	1500	1500 Netpack*	2200	2200 Netpack*	3000 (RT3U)	3000 Netpack* (RT2U)
SAI	5PX1500iRT	5PX1500iRTN	5PX2200iRT	5PX2200iRTN	5PX3000iRT3U	5PX3000iRTN
EBM	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM48RT	5PXEBM72RT3U	5PXEBM72RT2U

* Tarjeta de gestión de red incluida de forma estándar en Netpac

Eaton Industries (Spain) S.L., De l'Acer, 16, 1ª Planta, 08038 Barcelona. marketingspain@eaton.com, www.powerquality.eaton.com/spain.
Sujeto a cambios sin previo aviso.
© 2011 Eaton Industries (Spain), S.L. Todos los derechos reservados. FP-Eaton 5PX-05/11 - 70046723.

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, click en el botón verde.

Artículo	Código	Referencia	Enlace al producto
Eaton 5PX 1500i RT2U	5PX1500IRT	Eaton 5PX 1500i RT2U	Comprar en EAN
Eaton 5PX 1500i RT2U Netpack	5PX1500IRTN	Eaton 5PX 1500i RT2U Netpack	Comprar en EAN
Eaton 5PX 2200i RT2U	5PX2200IRT	Eaton 5PX 2200i RT2U	Comprar en EAN
Eaton 5PX 2200i RT2U Netpack	5PX2200IRTN	Eaton 5PX 2200i RT2U Netpack	Comprar en EAN
Eaton 5PX 3000i RT3U	5PX3000IRT3U	Eaton 5PX 3000i RT3U	Comprar en EAN
Eaton 5PX 3000i RT2U Netpack	5PX3000IRTN	Eaton 5PX 3000i RT2U Netpack	Comprar en EAN
Eaton 5PX EBM 48V RT2U (modelos 1500 / 2200 RT2U & RT2U Netpack)	5PXEBM48RT	Eaton 5PX EBM 48V RT2U	Comprar en EAN
Eaton 5PX EBM 72V RT2U (modelo 3000 RT2U Netpack)	5PXEBM72RT2U	Eaton 5PX EBM 72V RT2U	Comprar en EAN
Eaton 5PX EBM 72V RT3U (modelos 3000 RT3U)	5PXEBM72RT3U	Eaton 5PX EBM 72V RT3U	Comprar en EAN