

SAI

Eaton 5PX y 9PX



EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.eu/NetworkServerUPS

SAls Eaton

Energía eficiente para la protección de los equipos TI

Eaton es la mejor solución en la gama de SAls para mantener tu negocio en funcionamiento sin interrupciones, ofreciendo mayor flexibilidad, eficiencia y fiabilidad. Asegura la tranquilidad de saber que los equipos están energéticamente protegidos 24/7.



Nuestros SAls líderes para la industria, 5PX y 9PX, te permiten:

- Asegurar las aplicaciones críticas
- Reducir el consumo y coste de energía
- Optimizar la densidad de energía, minimizar los gastos de capital y operativos

Equipos listos para la virtualización

- Las versiones Netpack del 5PX y 9PX incluyen conectividad de red y son fácilmente integrables en tu infraestructura TI virtualizada.



Proteger más equipos

- Con un factor 0,9 de potencia, el 5PX y el 9PX dan mayor salida de potencia (Watts)

Usa las U's de tu espacio para equipos TI

- Con la densidad de energía líder en el mercado, el 5PX y el 9PX disponen de una potencia de hasta 2,7 kW en sólo 2U y 10 kW en sólo 6U

Reduce costes de refrigeración y de instalación

- Calificado por Energy Star con una eficiencia energética inigualable, el 5PX y el 9PX reducen significativamente los costes de energía en factura

Autonomía para satisfacer tus necesidades

- Añadiendo módulos externos de batería intercambiables en caliente, el SAl proporcionará autonomía durante horas en caso de ser necesario.



Configura y verifica el estado en un instante

- Un LCD gráfico disponible en 7 lenguajes que proporciona una clara información del estado del SAI, medidas y parámetros

El SAI 9PX también incluye estas características adicionales:

- El 9PX se puede configurar en paralelo para conseguir el doble de potencia unitaria utilizando la tecnología HotSync, sin añadir un coste extra adicional a la compra inicial
- El 9PX tiene un módulo de bypass que da continuidad en caso de fallo interno, el bypass de mantenimiento también está disponible (como estándar en 8 kVA y 11 kVA) de cara a poder sustituir fácilmente el SAI sin necesidad de parar el sistema crítico protegido



Intelligent Power Pod

Tu negocio en marcha 365

Los SAIs Eaton son parte del Intelligent Power Pod,™ un sistema integrado de gestión de energía para soluciones de infraestructura convergente e hyperconvergente.

El sistema incorpora autonomía mediante baterías, distribución de energía, gestión de energía, housing y servicios de soporte.

Esto incluye una completa integración con hipervisores para automatizar la migración de los equipos virtualizados y proporcionar al negocio la continuidad y robustez que necesitas.

Tu solución convergente esta protegida, es inteligente, y trabaja sin interrupción.

www.eaton.eu/live365

Especificaciones Técnicas SAI Eaton 5PX/9PX

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5PX 3kVA	9PX 6kVA 1:1	9PX 8kVA 1:1	9PX 11kVA 1:1
Ratio (kVA/kW)	3000VA/2700W	6kVA/5.4kW	8kVA/7.2kW	11kVA/10kW
Características eléctricas				
Tecnología	Line-Interactive de alta frecuencia (senoidal pura, Booster + Fader)	On-line doble conversión con sistema de Factor de potencia de corrección (PFC)		
Rango de voltaje de entrada	160V-294V (ajustable hasta 150V-294V)	176-276V sin pérdida de potencia (hasta 100-276V con pérdida de potencia)		
Eficiencia	Hasta un 99%	Hasta un 94% en modo on line, 98% en modo alta eficiencia	Hasta un 95% en modo Online, 98% en modo Alta Eficiencia	
Conexiones				
Entrada	1 IEC C20 (16A)	Terminal block (hasta 10mm)	Terminal block (hasta 16mm)	Terminal block (hasta 16mm)
Salidas	8 IEC C13 (10A) + 1 IEC C19 (16A)	Terminal+ 8IEC C13 (10A) + 2 IEC C19 (16A)	Terminal block + 4 IEC C19 (16A)	Terminal block + 4 IEC C19 (16A)
Enchufes de salida	2 grupos	2 grupos	-	-
Baterías				
Tiempos típicos de autonomía al 50 y 70% de carga*				
9PX/5PX	14/9 min	11/8 min	20/15 min	13/9 min
9PX/5PX + 1 EBM	66/38 min	48/34 min	48/32 min	32/21 min
9PX/5PX + 4 EBM	213/121 min	170/120 min	140/100 min	100/70 min
Gestión de batería	ABM® y compensación de temperatura en el método de carga (seleccionable con el usuario), test automático de batería, protección contra descarga profunda, reconocimiento automático de unidades de batería externas.			
Comunicación				
Puertos de comunicación	1 puerto USB, 1 puerto serial RS232 (los puertos USB y RS232 no pueden ser usados simultáneamente), contactos secos, terminalblock para On/Off remoto y apagado remoto.			
Comunicación slot	Tarjeta Network-MS estándar			
Condiciones de operación, estándar y aprobadas				
Temperatura operativa	0 hasta 40°C continua			
Nivel de ruido	< 50 dBA	< 45dBA	<48db	<50db
Rendimiento-Seguridad-EMC	IEC/EN 62040-1 (Seguridad), IEC/EN 62040-2 (EMC), IEC/EN 62040-3 (Rendimiento)			
Aprobaciones	CE, CB reporte (TUV), UL (9PX)			
Dimensiones H x W x D/Peso				
Dimensiones SAI	441 x 647 x 86.2 (2U) mm	440(19")*130(3U)*685 mm	440(19")*260(3U+3U)*700 mm	440(19")*260(3U+3U)*700 mm
Peso SAI	441 x 497 x 130.7	48kg	84kg	86kg
Dimensiones EBM	38,08 (2U)	440(19")*130(3U)*645 mm	440(19")*130(3U)*680 mm	440(19")*130(3U)*680 mm
Peso EBM	46.39 (2U)	68 kg	65 kg	65 kg
Servicio y Soporte al cliente				
Garantía	3 años en electrónica 2 años en batería	2 años en batería	2 años en batería	2 años en batería

* Los tiempos de autonomía son aproximados y pueden variar con el equipo, configuración, edad de la batería, temperatura, etc.

Referencias	5PX 3000 Netpack	9PX 6kVA 1:1	9PX 8kVA 1:1	9PX 11kVA 1:1
SAI con Network Card y kit de Rack	5PX3000IRTN	9PX6KiRTN	-	-
SAI con HotSwap, MBP, Network Card y Kit de Rack	-	-	9PX8KiRTNBP	9PX11KiRTNBP
EBM	5PXEBM72RT2U	9PXEBM180	9PXEBM240	9PXEBM240
Mantenimiento Bypass HotSwap		MBP6Ki	-	-
9PX Modular-Easy (kit paralelo)		9PXMEZ6Ki	9PXMEZ11Ki	9PXMEZ11Ki
Kit de rack para EBM		Rack kit: 9RK		
9PX Parallel*		9PX (6kVA12kVA redundant)1:1	9PX (8kVA16kVA redundant)1:1	9PX (11kVA22kVA redundant)1:1
		9PXM12KiRTN	9PXM16KiRTN	9PXM22KiRTN

* Gestión mediante Network Card incluido como estándar en las versiones Netpack

www.eaton.eu/NetworkServerUPS

Eaton Industries (Spain), S.L.
Plaça Europa 9-11 2ª planta
08908 L'Hospitalet de Llobregat

E-Mail: marketingspain@eaton.com
Internet: www.eatonelectric.es
www.powerquality.eaton.com/spain



© 2014 Eaton Industries (Spain), S.L.

UPS4CI 07/14
Cod. 72000670

Eaton es una marca registrada de Eaton Corporation.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.