



NETYS PR

SAI versátil y convertible de alto rendimiento
de 1700 a 3300 VA - Rack/torre

SAI monofásicos



Una continuidad de la alimentación segura y profesional

- Solución ideal para la protección de servidores pequeños, dispositivos de red y periféricos.
- Garantiza la continuidad de servicio para aplicaciones críticas.
- Diseñado para aplicaciones profesionales: la tecnología de inversor de onda sinusoidal garantiza plena compatibilidad con cualquier tipo de carga y fuente de alimentación.

Adaptado a las redes de IT

- La opción de conversión en rack/torre, que ahorra espacio y tiempo, permite que la instalación se realice en cualquier modo de torre o dentro de armarios en rack estándar de 19", en función de las necesidades del usuario.

Fácil de instalar

- No se necesita ninguna configuración en el primer inicio.
- Diseño compacto (2U/89 mm) para el montaje en armarios en rack.
- Diseño atractivo para la instalación visible en oficinas.
- Puerto USB y protocolo HID como estándar para la interconexión directa con sistemas Windows®, sin necesidad de software de especialista adicional.

Protección para su línea de datos

- Protección NTP integrada para conexiones LAN/ADSL frente al riesgo de que se produzcan sobretensiones en la línea de datos.

Satisface necesidades prácticas

- Módulos opcionales de extensión de la batería (BEM) para cumplir todos los requisitos de autonomía, incluso después de la instalación.
- Interfaz LED clara y sencilla, con avisadores acústicos que indican de inmediato el estado de funcionamiento del SAI, incluso para usuarios poco expertos.
- Mantenimiento simplificado y batería de intercambio en caliente, sin tener que cerrar otras aplicaciones.

Fácil de usar y de integrar

- Amplia gama de protocolos de comunicación opcionales (incluido JBUS, TCP/IP y SNMP) para la integración en redes LAN o en sistemas de gestión técnica centralizada (GTC).
- Sencilla conexión con las aplicaciones a través de 8 o de 8+1 tomas IEC 320 (estándar para IT).
- Función de segmentación de carga para dar prioridad a las cargas y gestionar situaciones críticas.
- Apagado de emergencia (EPO).
- Conexiones avanzadas RS232 para gestionar la alimentación eléctrica y el cierre local/remoto de las aplicaciones.

La solución para:

- > Equipo profesional e informático
- > Servidores y dispositivos de red
- > Estaciones de trabajo gráficas/CAD con monitores y periféricos
- > Sistemas de control

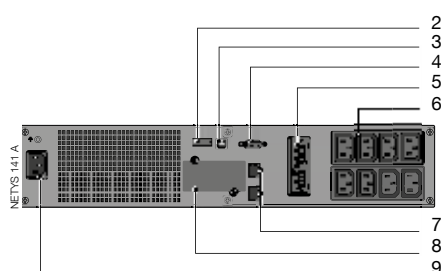
Tecnología

- > VI Line Interactive con AVR, onda sinusoidal

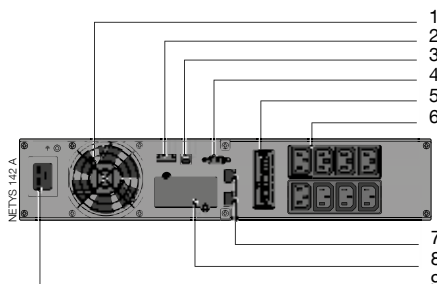
Certificaciones



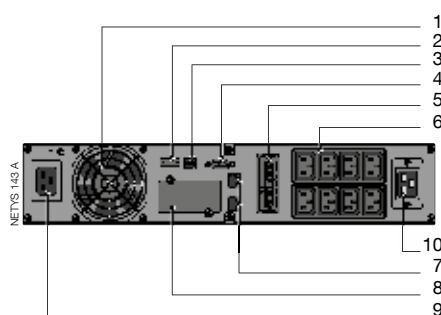
Conexiones



1700 VA



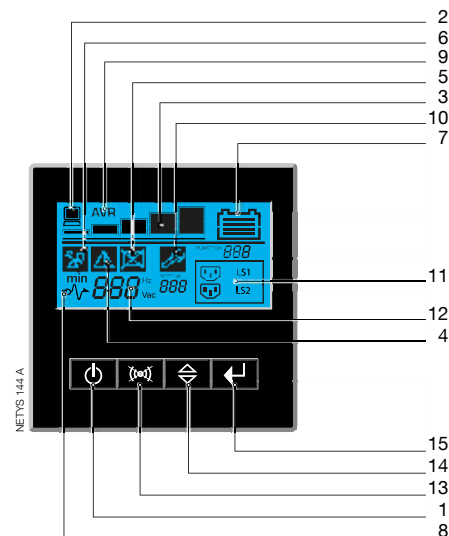
2200 VA



3300 VA

1. Ventilador/orificios de ventilación
2. Apagado de emergencia (EPO)
3. Puerto serie USB
4. Puerto serie RS232
5. Conector para extensión de batería externa
6. Tomas de salida del SAI (2 segmentos)
7. Protecciones NTP (RJ45)
8. Ranura para tarjetas de comunicación opcionales
9. Toma de entrada
10. Toma de salida de plena potencia del SAI

Panel de control



1. Encendido/apagado
2. Carga presente
3. Nivel de carga (5 fases)
4. Alarma general
5. Fallo de la batería/cambio de la batería
6. Sobrecarga
7. Capacidad de la batería
8. Modo normal/modo de batería (intermitente)
9. Tensión automática/regulación activa
10. Configuración
11. Salidas programables
12. Valor de entrada
13. Prueba del SAI/apagado del avisador acústico
14. Botón de desplazamiento
15. Intro

Funciones de comunicación estándar

- LOCAL VIEW: solución ideal de supervisión del SAI y apagado punto a punto para los sistemas operativos Windows®, Linux y Mac OS X®.
- HID: gestión de SAI basada en servicio integrado en Windows® y Mac OS X® - Interfaz USB.
- MODBUS RTU (RS232).

Opciones de comunicación

- NET VISION: interfaz WEB/SNMP profesional para supervisión del SAI y gestión de apagado de varios sistemas operativos.
- Interfaz de contactos secos.
- Guías

Extensiones de batería

NETYS PR	+1 (NPR-B1700-RT)	+2 (NPR-B1700-RT)
1700 VA	22 min	42 min
NETYS PR	+1 (NPR-B3300-RT)	+2 (NPR-B3300-RT)
2200 VA	37 min	72 min
3300 VA	22 min	43 min

Características técnicas

NETYS PR Rack/Tower			
Sn	1700 VA	2200 VA	3300 VA
Pn	1350 W	1800 W	2700 W
Entrada/salida	1/1		
ENTRADA			
Tensión nominal	230 V		
Tolerancia de tensión	161 V ±4 % (selección de modo amplio) -276 V ±4 %		
Frecuencia nominal	50/60 Hz con selección automática		
Conexión a la red eléctrica	IEC320-C14 (10 A)	IEC320-C20 (16 A)	
SALIDA			
Regulación automática de tensión (AVR)	El AVR aumenta (subida de tensión 1) la tensión de salida en un 14 % cuando la tensión de entrada cae por debajo del 90 % del valor nominal. El AVR disminuye (bajada de tensión) la tensión de salida en un 12 % cuando la tensión de entrada supera el 106 % del valor nominal.		
Tensión nominal	230 V ±5 %		
Frecuencia nominal	50/60 Hz ±0,1 %		
Factor de potencia	0.9 @ 1500 VA	0.9 @ 2000 VA	0.9 @ 3000 VA
Forma de onda	Onda sinusoidal		
Protección	Modo normal: sobrecarga (110 % durante 3 minutos) Modo de batería: sobrecarga (110 % durante 30 minutos); protegido frente a cortocircuito		
Conexiones	8 (10 A) x IEC 320		8 (10 A) x IEC 320 1 (16 A) x IEC 320
BATERÍAS			
Tipo	Plomo estanco sin mantenimiento; ciclo de vida de 3/5 años		
Autonomía ⁽¹⁾	6 min	8 min	6 min
COMUNICACIÓN			
Interfases	RS232 - USB		
Adaptador de Ethernet	Tarjeta opcional de NET VISION (TCP/IP y SNMP)		
Software de comunicación local	Local View		
Protección de línea de datos	Supresor de línea de datos NTP: RJ45 10 Base T		
ARMARIO DEL SAI			
Dimensiones (L x P x A)	440 x 436 x 87 mm	440 x 608 x 87 mm	
Peso	18 kg	28,2 kg	31,5 kg
NORMAS			
Seguridad	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
CEM	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2		
Declaración de producto	CE, RCM (E2376)		

(1) a un 75 % de carga.