

NETYS PR

Protección de alto rendimiento en rack o torre
de 1700 a 3300 VA - Rack/torre

Prime



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 senoidal

Certificaciones



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 senoidal asegura la total 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.

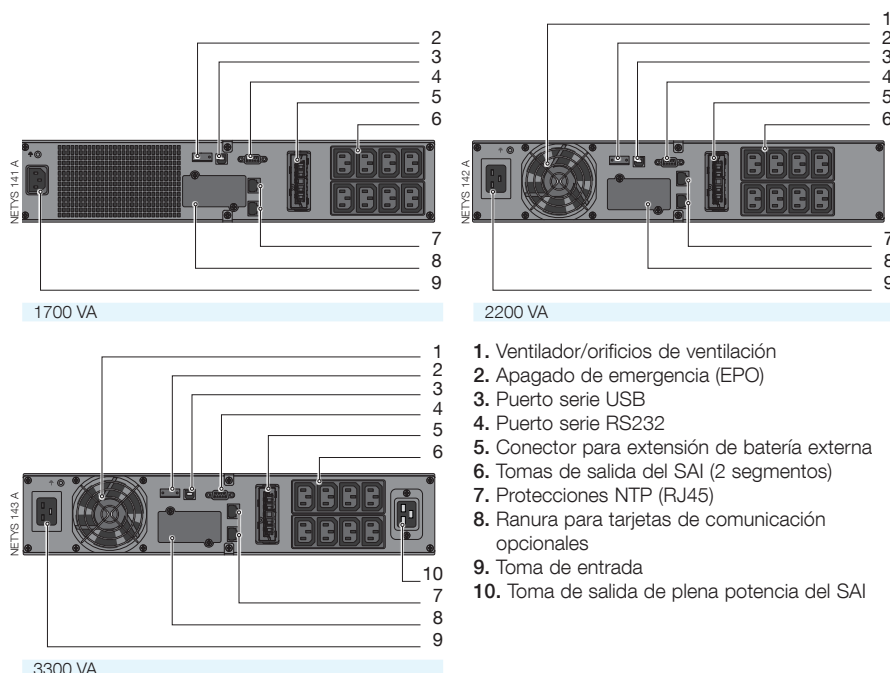
Satisface necesidades prácticas

- 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.

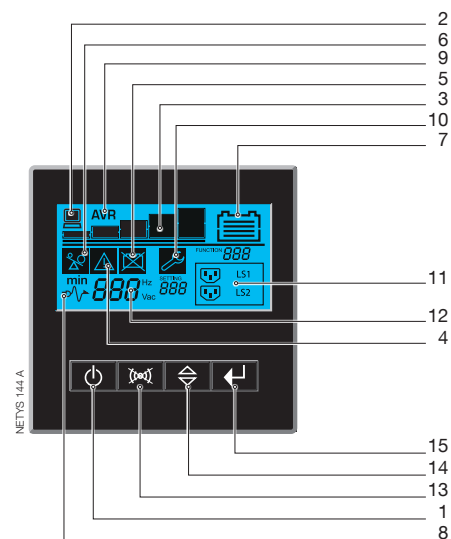
Fácil de usar y de integrar

- Amplia gama de protocolos de comunicación disponibles como opción (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 TI).
- 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.

Conexiones



Panel de control



- Encendido/apagado
- Carga presente
- Nivel de carga (5 fases)
- Alarma general
- Fallo de la batería/cambio de la batería
- Sobrecarga
- Capacidad de la batería
- Modo normal/modo de batería (intermitente)
- Tensión automática/regulación activa
- Configuración
- Salidas programables
- Valor de entrada
- Prueba del SAI/apagado del avisador acústico
- Botón de desplazamiento
- Intro

Características técnicas

NETYS PR Rack/Tower			
Modelo	NPR-1700-RT	NPR-2200-RT	NPR-3300-RT
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 dispositivo AVR incrementa (boost 1) la tensión de salida en un 14% cuando la tensión de entrada desciende por debajo del 90% del valor nominal. El dispositivo AVR reduce (buck) la tensión de salida en un 12% cuando la tensión de entrada sobrepasa el 106% del valor nominal.		
Tensión nominal	230 V ±5 %		
Frecuencia nominal	50/60 Hz ±0,1 %		
Factor de potencia	0,9 a 1500 VA	0,9 a 2000 VA	0,9 a 3000 VA
Forma de onda	Onda sinusoidal		
Protección	Modo normal: sobrecarga (110% durante 3 minutos) Modo batería: sobrecarga (110% durante 30 segundos), cortocircuito protegido		
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			
Interfaces	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			
Medidas (An x F x Al)	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.

Características de comunicación estándar

- 1 ranura para opciones de comunicación.
- Puerto USB para la gestión del SAI basada en el protocolo HID.
- MODBUS RTU (RS232).
- Software LOCAL VIEW de supervisión y apagado local del SAI para Windows, Linux y MAC Osx.

Opciones de comunicación

- Interfaz de contactos secos.
- NET VISION: interfaz Ethernet WEB/SNMP profesional para la supervisión segura y el apagado remoto automático del SAI.
- Dispositivo de monitorización medioambiental (EMD).
- Software de supervisión REMOTE VIEW PRO.
- 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