



## Catálogo de producto

# Vertiv™ PowerUPS 200

Serie Line Interactive 230 V



## Protección fiable. Diseño moderno. Tranquilidad diaria.

La serie Vertiv™ PowerUPS 200 ofrece la protección y fiabilidad de un SAI monofásico en un diseño elegante, con una batería de backup esencial y protección contra sobretensiones para tus dispositivos electrónicos. Disponible en varias configuraciones, esta serie ofrece hasta ocho salidas para proteger y alimentar varios dispositivos simultáneamente, como ordenadores, consolas de juegos, estaciones de trabajo, equipos de punto de venta (POS), redes inalámbricas y sistemas de videovigilancia. Con modelos con intuitivos indicadores LED o avanzadas pantallas LCD, junto con opciones de salida IEC y Schuko, la serie Vertiv PowerUPS 200 combina funcionalidad y facilidad de uso para ofrecer una protección eléctrica fiable y personalizada adaptada a tus necesidades.

### Contenido de la caja:

- SAI monofásico Vertiv PowerUPS 200
- Guía de instalación rápida
- Instrucciones de seguridad
- Cable USB, tipo A a B
- Cable de entrada/salida de alimentación
- Modelos IEC de 600 VA/1000 VA/1600 VA – 1 cable de salida IEC C13 a C14
- Modelos IEC de 2200 VA – 1 cable de salida IEC19 a C20
- Modelos Schuko de 600 VA/1000 VA/1600 VA – 1 cable de salida CEE7/7P a IEC C14
- Modelos Schuko de 2200 VA – 1 cable de salida CEE7/7P a IEC C19

### Serie PowerUPS 200 Essential Line Interactive



- Diseño minitorre compacta con indicadores LED de autonomía disponible
- Disponible con 4 a 6 baterías de backup y salidas protegidas contra sobretensiones
- Incluye el software gratuito de gestión Vertiv Power Assist para apagar correctamente el equipo ante posibles cortes de suministro eléctrico
- Garantía estándar de 2 años con cobertura completa de la unidad, incluida la batería

### Serie PowerUPS 200 Line Interactive



- Moderno diseño en torre con pantalla LCD en color
- Disponible con 4 a 8 baterías de backup y salidas protegidas contra sobretensiones
- Incluye el software gratuito de gestión Vertiv Power Assist para apagar correctamente el equipo ante posibles cortes de suministro eléctrico
- Garantía estándar de 3 años con cobertura completa de la unidad, incluida la batería



## Características destacadas de la serie Vertiv PowerUPS 200 Essential Line Interactive:



### Características y beneficios

**Regulación automática de tensión (AVR):** estabiliza la potencia de salida durante las fluctuaciones, prolonga la vida útil de la batería y proporciona alimentación limpia a todos los dispositivos conectados.

**Hasta 6 salidas:** disponible con 4 a 6 baterías de backup y salidas protegidas contra sobretensiones para todos tus dispositivos críticos.

**Baterías reemplazables por el usuario:** cambia las baterías de forma rápida y segura para prolongar la vida útil del SAI.

**Indicadores LED de tiempo de autonomía:** 4 indicadores proporcionan una vista rápida de la capacidad restante de la batería.

**Protección frente a sobretensiones en la línea de datos:** protege su equipo de sobretensiones que se desplazan a través de cables de red.

**Gestión de alarmas:** un botón de silencio específico te permite silenciar rápidamente las alarmas.

**2 años de garantía:** cobertura completa de la unidad, incluida la batería, con garantía de sustitución avanzada.

**Plan de protección de equipos (EPP):** el plan de protección de equipos ofrece reembolso o sustitución de cualquier dispositivo dañado por sobretensiones mientras está conectado a su SAI Vertiv™ PowerUPS 200 Essential.

**Opciones de capacidad flexibles:** elige entre los modelos de 600 VA, 1000 VA, 1600 VA o 2200 VA para atender los requisitos de capacidad de potencia y autonomía de tus dispositivos conectados.

**Software de mantenimiento gratuito:** Vertiv™ Power Assist apaga correctamente tus dispositivos durante los cortes de suministro eléctrico. Es fácil de instalar y permite proteger tus dispositivos contra pérdidas de datos y daños en el equipo.

## Características destacadas de la serie Vertiv PowerUPS 200 Essential Line Interactive:



### Características y beneficios

**Regulación automática de tensión (AVR):** estabiliza la potencia de salida durante las fluctuaciones, prolonga la vida útil de la batería y proporciona alimentación limpia a todos los dispositivos conectados.

**Hasta 8 salidas:** disponible con 4 a 8 baterías de backup y salidas protegidas contra sobretensiones para todos tus dispositivos críticos.

**Baterías reemplazables por el usuario:** cambia las baterías de forma rápida y segura para prolongar la vida útil del SAI.

**Puertos de carga USB-A y USB-C:** cómoda carga para tus dispositivos móviles.

**Pantalla LCD en color:** Para ver de un vistazo los niveles de carga, las alertas y la autonomía estimada en una pantalla LCD a todo color.

**Protección frente a sobretensiones en la línea de datos:** protege su equipo de sobretensiones que se desplazan a través de cables de red.

**Gestión de alarmas:** un botón de silencio específico le permite silenciar rápidamente las alarmas.

**3 años de garantía:** cobertura completa de la unidad, incluida la batería, con una garantía de sustitución avanzada.

**Plan de protección de equipos (PPE):** el Plan de protección de equipos ofrece reembolso o sustitución de cualquier dispositivo dañado por sobretensiones mientras está conectado a tu SAI Vertiv™ PowerUPS 200 Line Interactive.

#### Software de mantenimiento gratuito:

Vertiv™ Power Assist apaga correctamente tus dispositivos durante los cortes de suministro eléctrico. Es fácil de instalar y permite proteger tus dispositivos contra pérdidas de datos y daños en el equipo.



# Especificaciones técnicas - Serie PowerUPS 200 Essential Line Interactive

Modelos IEC	PSA6E-600IT-IEC	PSA6E-1000IT-IEC	PSA6E-1600IT-IEC	PSA6E-2200IT-IEC
Modelos Schuko	PSA6E-600IT-SCH	PSA6E-1000IT-SCH	PSA6E-1600IT-SCH	PSA6E-2200IT-SCH
<b>Capacidad (VA/W)</b>	600 / 315	1000 / 525	1600 / 925	2200 / 1225
Dimensiones de la unidad, en pulg. (mm) An x Pr x Al	4,72 x 13,98 x 7,1 (120 x 355 x 180)		5,71 x 15,75 x 7,68 (145 x 400 x 195)	
Peso de la unidad, en lbs (kg)	11,0 lbs (5,0 kg)	13,7 lbs (6,2 kg)	27,6 lbs (12,5 kg)	28,4 lbs (12,9 kg)
Dimensiones de transporte, en pulg. (mm) An x Pr x Al	7,8 x 16,9 x 10,8 (197 x 430 x 275)		9,3 x 19,5 x 12,0 (235 x 495 x 305)	
Peso de envío, en lbs (kg)	13,4 lbs (6,1 kg)	16,1 lbs (7,3 kg)	30,9 lbs (14,0 kg)	31,8 lbs (14,4 kg)
<b>Entrada de CA</b>				
Tensión nominal		220-240 VAC		
Rango de tensión		140-290 VAC		
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 1 Hz (detección automática)		
Protección		Interruptor rearmable		
Clasificación de energía de sobretensión		475 julios (línea-neutro, línea-tierra y neutro-tierra)		
Conexión de entrada (modelos IEC)		IEC 60320 C13		IEC 60320 C20
Conexión de entrada (modelos Schuko)		Schuko CEE 7/7P		
<b>CA de salida (en la red eléctrica)</b>				
Tensión nominal		220-240VAC		
Rango de tensión		195-255 VAC		
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 1 Hz (detección automática)		
Eficiencia		Hasta el 95 % al 100 % de carga		
<b>CA de salida (con batería)</b>				
Tensión nominal		230 VAC		
Rango de tensión		230 +/- 10 VAC		
Rango de frecuencia		50/60 Hz +/- 1 Hz (detección automática)		
Forma de onda		Onda senoidal simulada		
Tiempo de transferencia		2-6 ms, típico (10 ms máx.)		
Capacidad de sobrecarga		110 % durante 5 segundos, 120 % de apagado inmediato		
Protección		Electrónico (sobrecorriente, cortocircuito, sobrecarga)		
Tiempo de autonomía (carga completa/media carga) min.	1 min./8 min.	0,5 min./6 min.	2 min./10 min.	2 min./9 min.
Tipo de batería		Batería de plomo sellada regulada por válvula (VRLA)		
Salidas protegidas contra sobretensiones y batería de backup (modelos IEC)	4 (IEC)		6 (IEC)	
Salidas protegidas contra sobretensiones y batería de backup (modelos Schuko)		4 (Schuko)		5 (Schuko)
<b>Requisitos ambientales</b>				
Temperatura de funcionamiento, °C (°F)		32 - 104 (0 - 40)		
Elevación de funcionamiento, pies (metros)		0 - 10,000 pies (0 - 3,000)		
Humedad relativa		0 a 95 % sin condensación		
Temperatura de almacenamiento, °C (°F)		-4 a 104 (-20 a 40)		
Elevación de almacenamiento, pies (m)		0 - 10,000 pies (0 - 3,000)		
Nivel de ruido		<45 dBA a 3 pies (1 m) desde todos los lados		
<b>Organismo elaborador de normas</b>				
Seguridad		CB, CE, EN/IEC 62040-1, UKCA, RCM, EAC		
RFI/EMI		EN/IEC 62040-2, EN/IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, CAT: C1		
Protección contra sobretensiones		IEC 61000-4-5		
Ambientales		ROHS, REACH, WEEE		
Transporte		Procedimiento ISTA 3A		

## Especificaciones técnicas - Serie PowerUPS 200 Line Interactive

Modelos IEC	<b>PSA6-1000IT-IEC</b>	<b>PSA6-1600IT-IEC</b>
Modelos Schuko	<b>PSA6-1000IT-SCH</b>	<b>PSA6-1600IT-SCH</b>
Capacidad (VA/W)	1000 / 625	1600 / 1000
Dimensiones de la unidad, en (mm) An x Pr x Al	120 x 430 x 290 (4,72 x 16,93 x 11,42)	
Peso de la unidad, en lbs (kg)	21,6 lbs (9,8 kg)	26,01 lbs (11,8 kg)
Dimensiones de transporte, en pulg. (mm) An x Pr x Al	215 x 510 x 370 (8,46 x 20,07 x 14,57)	
Peso de envío, en lbs (kg)	26,5 lbs (12,0 kg)	30,9 lbs (14,0 kg)
<b>Entrada de CA</b>		
Tensión nominal	220-240 VAC	
Rango de tensión	140-290 VAC	
Rango de frecuencia	50/60 Hz +/- 1 Hz (detección automática)	
Protección	Interruptor rearmable	
Protección frente a sobretensiones	Línea-Neutro, Línea-Tierra y Neutro-Tierra	
Clasificación de energía de sobretensión	600 julios	
Cable de entrada	IEC C14 extraíble de 1,8 m (6 pies)	
<b>CA de salida (en la red eléctrica)</b>		
Tensión nominal	220-240 VAC	
Rango de tensión	195-255 VAC	
Rango de frecuencia	50/60 Hz +/- 1 Hz (detección automática)	
Eficiencia	Hasta el 95 % al 100 % de carga	
<b>CA de salida (con batería)</b>		
Tensión nominal	230 VAC	
Rango de tensión	230 +/- 10 VAC	
Rango de frecuencia	50/60 Hz +/- 1 Hz (detección automática)	
Forma de onda	Onda senoidal simulada	
Tiempo de transferencia	2-6 ms, típico (10 ms máx.)	
Capacidad de sobrecarga	110 % durante 5 segundos, 120 % de apagado inmediato	
Protección	Electrónico (sobrecorriente, cortocircuito, sobrecarga)	
Tiempo de autonomía (carga completa/media carga) min.	2 min / 11 min	2 min./10 min.
Tipo de batería	Batería de plomo sellada regulada por válvula (VRLA)	
<b>Salidas protegidas contra sobretensiones y batería de backup</b>		
Modelos IEC	6 (IEC)	6 (IEC)
Modelos Schuko	4 (Schuko)	6 (Schuko)
<b>Salidas de solo sobretensión</b>		
Modelos IEC	0	2
Modelos Schuko	0	0
<b>Requisitos ambientales</b>		
Temperatura de funcionamiento, °C	0 a 40 (32 - 104)	
Elevación de funcionamiento, pies (metros)	0 - 10,000 pies (0 - 3,000)	
Humedad relativa	0 a 90 % sin condensación	
Temperatura de almacenamiento, °C (°F)	-4 a 104 (-20 a 40)	
Elevación de almacenamiento, pies (m)	0 - 10,000 pies (0 - 3,000)	
Nivel de ruido	<40 dBA a 3 pies (1 m) desde todos los lados	<45 dBA a 3 pies (1 m) desde todos los lados
<b>Organismo elaborador de normas</b>		
Seguridad	CB, CE, EN/IEC 62040-1, UKCA, RCM, EAC	
RFI/EMI	EN/IEC 62040-2, EN/IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, CAT: C1	
Protección contra sobretensiones	IEC 61000-4-5	
Ambientales	ROHS, REACH, WEEE	
Transporte	Procedimiento ISTA 3A	



# Tablas de autonomía para Vertiv PowerUPS 200

## Serie PowerUPS 200 Essential Line Interactive

% de carga	VA	W	PSA6E-600IT-IEC & PSA6E-600IT-SCH	% de carga	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC y PSA6E-1000IT-SCH
10	60	32	32	10	100	53	52
20	120	63	25	20	200	105	26
30	180	95	16	30	300	158	15
40	240	126	9,8	40	400	210	10
50	300	158	9	50	500	263	9
60	360	189	6	60	600	315	3
70	420	221	4	70	700	368	2
80	480	252	1,5	80	800	420	1
90	540	284	1	90	900	473	0,6
100	600	315	1	100	1000	525	0,6

  

% de carga	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC y PSA6E-1600IT-SCH	% de carga	VA	W	PSA6E-2200IT-IEC y PSA6E-2200IT-SCH
10	160	93	80	10	220	123	63
20	320	185	41	20	440	245	30
30	480	278	25	30	660	368	18
40	640	370	17	40	880	490	12
50	800	463	12	50	1100	613	9,4
60	960	555	10	60	1320	735	5
70	1120	648	6	70	1540	858	3
80	1280	740	5	80	1760	980	2
90	1440	833	3	90	1980	1103	2
100	1600	925	3	100	2200	1225	2

## Serie PowerUPS 200 Line Interactive

% de carga	VA	W	<b>PSA6E-1000IT-IEC y PSA6E-1000IT-SCH</b>	% de carga	VA	W	<b>PSA6E-1600IT-IEC y PSA6E-1600IT-SCH</b>
10	100	63	82	10	160	100	85
20	200	125	39	20	320	200	38
30	300	188	20	30	480	300	23
40	400	250	14	40	640	400	16
50	500	313	9	50	800	500	9,8
60	600	375	7	60	960	600	8
70	700	438	5	70	1120	700	4,3
80	800	500	3	80	1280	800	3
90	900	563	2,6	90	1440	900	2,6
100	1000	625	2,3	100	1600	1000	2,3

## Kits de sustitución de batería interna

<b>Modelo SAI</b>	<b>Kit de sustitución de baterías</b>
PSA6E-600IT-IEC	VBATKIT201
PSA6E-1000IT-IEC	VBATKIT203
PSA6E-1600IT-IEC	VBATKIT204
PSA6E-2200IT-IEC	VBATKIT205
PSA6E-600IT-SCH	VBATKIT201
PSA6E-1000IT-SCH	VBATKIT203
PSA6E-1600IT-SCH	VBATKIT204
PSA6E-2200IT-SCH	VBATKIT205
PSA6-1000IT-IEC	VBATKIT202
PSA6-1600IT-IEC	VBATKIT204
PSA6-1000IT-SCH	VBATKIT202
PSA6-1600IT-SCH	VBATKIT204



**Vertiv.es | Vertiv Spain S.A., Edificio Oficor, C/ Proción 1-3, 28023 Madrid**

© 2025 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos a los que se ha hecho referencia son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para asegurar la precisión y la integridad de este documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad ni acepta reclamación alguna por daños y perjuicios derivados del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y demás ofertas promocionales están sujetas a cambios al exclusivo criterio de Vertiv previa notificación.