



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 le 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
Capacidad (VA/W)	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)

Entrada de CA

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
Conexión de entrada (modelos Schuko)	Schuko CEE 7/7P

CA de salida (en la red eléctrica)

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

CA de salida (con batería)

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.
Tipo de batería	Batería de plomo sellada regulada por válvula (VRLA)
Salidas protegidas contra sobretensiones y batería de backup (modelos IEC)	4 (IEC)
Salidas protegidas contra sobretensiones y batería de backup (modelos Schuko)	4 (Schuko)

Requisitos ambientales

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

Organismo elaborador de normas

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	PSA6-1000IT-IEC	PSA6-1600IT-IEC
Modelos Schuko	PSA6-1000IT-SCH	PSA6-1600IT-SCH
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)
Entrada de CA		
Tensión nominal	220-240 VAC	
Rango de tensión	140-290 VAC	
Rango de frecuencia	50/60 Hz +/- 1 Hz (detección automática)	
Protección	Interrupitor 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)	
CA de salida (en la red eléctrica)		
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	
CA de salida (con batería)		
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)	
Salidas protegidas contra sobretensiones y batería de backup		
Modelos IEC	6 (IEC)	6 (IEC)
Modelos Schuko	4 (Schuko)	6 (Schuko)
Salidas de solo sobretensión		
Modelos IEC	0	2
Modelos Schuko	0	0
Requisitos ambientales		
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
Organismo elaborador de normas		
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
10	60	32	32
20	120	63	25
30	180	95	16
40	240	126	9,8
50	300	158	9
60	360	189	6
70	420	221	4
80	480	252	1,5
90	540	284	1
100	600	315	1

% de carga	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC y PSA6E-1000IT-SCH
10	100	53	52
20	200	105	26
30	300	158	15
40	400	210	10
50	500	263	9
60	600	315	3
70	700	368	2
80	800	420	1
90	900	473	0,6
100	1000	525	0,6

% de carga	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC y PSA6E-1600IT-SCH
10	160	93	80
20	320	185	41
30	480	278	25
40	640	370	17
50	800	463	12
60	960	555	10
70	1120	648	6
80	1280	740	5
90	1440	833	3
100	1600	925	3

% de carga	VA	W	PSA6E-2200IT-IEC y PSA6E-2200IT-SCH
10	220	123	63
20	440	245	30
30	660	368	18
40	880	490	12
50	1100	613	9,4
60	1320	735	5
70	1540	858	3
80	1760	980	2
90	1980	1103	2
100	2200	1225	2

Serie PowerUPS 200 Line Interactive

% de carga	VA	W	PSA6E-1000IT-IEC y PSA6E-1000IT-SCH
10	100	63	82
20	200	125	39
30	300	188	20
40	400	250	14
50	500	313	9
60	600	375	7
70	700	438	5
80	800	500	3
90	900	563	2,6
100	1000	625	2.3

% de carga	VA	W	PSA6E-1600IT-IEC y PSA6E-1600IT-SCH
10	160	100	85
20	320	200	38
30	480	300	23
40	640	400	16
50	800	500	9,8
60	960	600	8
70	1120	700	4,3
80	1280	800	3
90	1440	900	2,6
100	1600	1000	2.3

Kits de sustitución de batería interna

Modelo SAI	Kit de sustitución de baterías
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

