

[Noticias >](#)[Productos >](#)[Referencia Cruzada >](#)[Soporte Técnico >](#)[Contáctenos >](#)[Ofertas >](#)[Únicamente Miembros >](#)

Productos

[Inicio >](#) [Productos >](#) [Sistemas de Energía Ininterrumpible >](#) [Serie 4000](#)

S4K Industrial

La protección real en línea (de doble conversión) ofrecida por la serie 4000 de Sola elimina un amplio rango de problemas potenciales con la potencia (picos, y sobrevoltaje extendido, ruido y otros transientes, sags y brownouts extendidos) aún armónicas difíciles de rastrear y variaciones de frecuencia peligrosas que son comunes con la operación en espera del generador. Los módulos de UPS de Sola 4000 son un diseño real en línea con una salida de onda senoidal. Cada unidad viene con un cable de entrada desprendible de 6 pies. **Listado CE para modelos de 230 Volt.**

En esta página: [Características](#), [Tablas de Selección](#), [Kit de Interfase a Red Intellislot™ SNMP](#), [Distribución de C/A \(PAD\)](#), [Hardware](#), [Gabinetes de Batería Externa](#), [Manuales](#)

Los archivos PDF requieren [Acrobat Reader](#) para verlos. Haga click en el link para descargarlo gratis.

S4K Industrial

PDF FILES

[Especificaciones](#)[Guía de Especificación](#)[Servicios de Firma](#)[Promesa de Protección de Energía de \\$25,000](#)

Características



Top

- Supresión de ruido de entrada y salida.
- Corrección de factor de potencia de entrada.
- Recarga de batería de dos pasos.
- Inversor PWM.
- Fusibles para Batería.
- Control basado en Microprocesador y con paquete de botón pulsador e indicador de monitoreo.
- Interruptores selectores de voltaje de salida: modelos de 120 VCA (100, 110, 120, 127). modelos de 208 & 230 VCA (208, 220, 230, 240).
- Operación compatible con operación en espera del generador.
- Garantía de dos años con extensiones opcionales a cinco años.
- Paquetes de batería externa disponibles.
- Puerto de Comunicación RS232.
- Ventilador de dos velocidades.
- Restablecimiento Automático.
- Prueba de batería automático y manual.
- Batería sellada integral, no derramable, reemplazable por el usuario.
- Bypass dinámico integrado.

Nota: Las bisagras de seguridad no soportan el peso del UPS. Se requieren deslizadores de rack o repisas (se venden por separado).

El display de LED indica la capacidad de la batería, porcentaje de carga del UPS, operación de la batería, operación del bypass y condición de falla del UPS. Los modelos de rack-torre se suministran también con bisagras

de seguridad y el hardware para montaje en deslizador.

Tablas de Selección



Modelos de 120 VCA, 50/60 Hz



Capacidad (VA/W)	Número de Catálogo	Tiempo de Operación Típico (minutos)*	Plug Entrada/ Receptáculo de Salida	Peso de Embarque Aprox. lbs (kg)
Unidad Mini-Torre				
700/490	S4700	8/19	5-15P / (4) 5-15R	29.9 (13.6)
1000/490	S41000	6/17	5-15P / (4) 5-15R	35.4 (16.1)
Unidad Rack-Torre				
1000/700	S41000TRM	7/18	5-15P/ (8)5-15R	56.3 (25.6)
1500/1050	S41500TRM	7/15	5-15P/ (8)5-15R	62.9 (28.6)
2000/1400	S42000TRM	10/26	5-20P/ (6)5-15R & (2)5-20R	85.4 (38.8)
3000/2100	S43000TRM	6/15	L5-30P/ (6)5-15R & (1) L5-30R	89.8 (40.8)
*Carga Completa/Media (en minutos)				

Modelos de 208 VCA, 50/60 Hz



(Entrada de 200/220/230/240, Salida de 240 Volt los ajustes permiten un 10% de capacidad adicional)

Capacidad (VA/W)	Número de Catálogo	Tiempo de Operación Típico (minutos)*	Plug Entrada/Receptáculo de Salida	Peso de Embarque Aprox. lbs (kg)
1800/1260	S41800-208TRM	8/23	L6-15P/(2)L6-15R	88 (40.0)
2700/1890	S42700-208TRM	6/17	L6-20P/(2)L6-15R & (1) L6-20R	93 (42.3)
*Carga Completa/Media (en minutos)				

Modelos de 230 VAC, 50/60 Hz (marcados CE)



Capacidad (VA/W)	Número de Catálogo	Tiempo de Operación Típico (minutos)*	Plug Entrada/ Receptáculo de Salida	Peso de Embarque Aprox. lbs (kg)
Unidad Mini-Torre				
700/490	S4700-5	8/19	(4)IEC320-10A	29.9 (13.6)
1000/490	S41000-5	6/17	(4)IEC320-10A	35.4 (16.1)
Unidad Rack-Torre				
1000/700	S41000TRM-5	6/17	(4)IEC320-10A	56.3 (25.6)
1500/1050	S41500TRM-5	6/20	(4)IEC320-10A	62.9 (28.6)
2000/1400	S42000TRM-5	8/23	(4)IEC320-10A	85.4 (38.8)

3000/2100	S43000TRM-5	6/17	(4)IEC320-10A; (1) IEC320-16A	89.8 (40.8)
*Carga Completa/Media (en minutos)				

Modelos de 6 y 10 KVA, 50/60 Hz, Torre Alambrada



Capacidad (VA/W)	Número de Catálogo	Tiempo de Operación Típico (minutos)*	Entrada	Salida	Peso de Embarque Aprox. lbs (kg)
6000/4200	S46000 ²	7/15	208 ⁴ , 220, 230, 240	208 ⁴ , 220, 230, 240 ±3%	288 (130)
10000/7000	S410000 ²	10/22			500 (277)
5400/3780	S46000-208 ³	7/15	208	208/120 ±7%	381 (183)
9000/6300	S410000-208 ³	10/22			633 (287)
6000/4200	S46000-240 ³	7/15	208 ⁴ , 220, 230, 240	208 ⁴ /104, 220/110, 230/115, 240/120 ±7%	374 (170)
10000/7000	S410000-240 ³	10/22			626 (284)
Unidades Marcadas CE					
6000/4200	S46000-5 ²	7/15	208 ⁴ , 220, 230, 240	208 ⁴ /220/230/240 ±3%	288 (130)
10000/7000	S410000-5 ²	10/22			500 (277)
6000/4200	S46000-5-ISO ³	7/15	208, 220, 230, 240	208 ⁴ /220/230/240 ±7%	374 (170)
10000/7000	S410000-5-ISO ³	10/22			626 (284)
Notas:					
1. Carga Completa/Media (en minutos).					
2. Las unidades vienen sin el transformador de aislamiento.					
3. Transformador de aislamiento de salida.					
4. Ajuste un 10% para el ajuste de salida de 208V.					

Hardware para montaje en Rack (Ordene el número de parte por separado)



Número de Catálogo	Plug Entrada/Receptáculo de Salida	Peso de Embarque Aprox. lbs (kg)
Wall Mount Bracket Kit		
4100WB	Todos los Modelos Torre-Rack	13 (5.9)
Rack Slide Kits		
S4K1826RS	Kit deslizador de Rack para racks con rieles de soporte de 18-24" de profundidad.	7 (3.2)
S4K2432RS	Kit deslizador de Rack para racks con rieles de soporte de 24-32" de profundidad.	8 (3.6)
Telecom/Relay Rack Shelves		
SRS500R	Repisa de montaje a paño para rack de 19" de ancho de telecom/relevadores	17 (7.7)
SRS600R	Repisas de montaje central para rack de 19" de ancho de telecom/relevadores	19 (8.6)

SRS700R	Repisa de montaje a paño para rack de 23" de ancho de telecom/ relevadores	21 (9.5)
SRS800R	Repisas de montaje central para rack de 23" de ancho de telecom/ relevadores	22 (10.0)

Nota: El equipo de montaje puede usarse tanto para el UPS como para la batería.

Kit de Interfase a Red Intellislot™ SNMP (Simple Network Management Protocol)



Suministra hardware interno y software para comunicarse con cualquier red Ethernet. La conexión Ethernet se hace a través de cable UTP (unshielded twisted pair, par trenzado no blindado) suministrado por el cliente. El kit SNMP incluye el hardware SNMP, el MIB, cable de configuración, y manual de instalación.

Número de Catálogo	Descripción	Peso de Embarque Aprox. lbs (kg)
Opciones de Comunicaciones Intellislot™		
SNMPE3	Kit Ethernet SNMP con MIB & cable de configuración	1 (.454)
SAS400CARD-T	AS400 con dos contactos secos de relevador forma C	1 (.454)

Distribución de Potencia de C/A [Power A/C Distribution (PAD)] y Receptáculos Asociados/Opciones de Cordón de Línea



Los PADS suministran un receptáculo de salida de distribución, conexión de entrada y un interruptor de bypass de mantenimiento. El PAD es instalable en campo por el cliente. El uso de los PADS permite al UPS ser removido sin interrumpir la energía a la carga.

Número de Catálogo	Descripción
AD115A	120 Volt, 5-15P Cordón de Línea/ (8) 5-15R
AD115B	120 Volt, 5-15P Cordón de Línea/ (6) 5-15R, (2) L5-15R
AD115HW	120 Volt, Alambrado para usar con Entrada de 15 Amp
AD120A	120 Volt, 5-20P Cordón de Línea/ (8) 5-15R
AD120B	120 Volt, 5-20P Cordón de Línea/ (6) 5-15R, (2) L5-15R
AD120C	120 Volt, 5-20P Cordón de Línea/ (6) 5-15R, (2) 5-20R
AD120D	120 Volt, 5-20P Cordón de Línea/ (6) 5-15R, (1) L5-20R
AD120HW	120 Volt, Alambrado para usar con Entrada de 20 Amp
AD130A	120 Volt, L5-30P Cordón de Línea/ (8) 5-15R
AD130B	120 Volt, L5-30P Cordón de Línea, (6) 5-15R, (2) L5-15R
AD130C	120 Volt, L5-30P Cordón de Línea, (6) 5-15R, (2) 5-20R
AD130E	120 Volt, L5-30P Cordón de Línea, (6) 5-15R, (1) L5-30R
AD130H	120 Volt, 5-20P Cordón de Línea, (6) 5-15R, (2) 5-20R
AD130HW	120 Volt, Alambrado para usar con Entrada de 20 Amp
AD215HW	230 Volt, Alambrado para usar con Entrada de 15 Amp
AD220K	230 Volt, 50 Hz, IEC 320-10A Cordón de Línea, (4) Receptáculos IEC 320-10
AD220L	230 Volt, 50 Hz, IEC 320-16A Cordón de Línea, (4) Receptáculos IEC 320-10A, (1) Receptáculo IEC-320-16A

AD220M	208 Volt, L6-20P Cordón de Línea, (2) L6-15R, (1) Receptáculo L6-20R
AD220N	208 Volt, L6-20P Cordón de Línea, (1) L6-20R, (1) Receptáculo L6-30R
AD220HW	208 Volt, Alambrado para usar con Entrada de 20 Amp

Nota: Los PADs puede ser usados únicamente con unidades que tienen receptáculos que combinan para las opciones de cordón de línea que se suministran.

Gabinetes Externos para Baterías - Únicamente para Modelos de Montaje en Rack/Torre



Los gabinetes externos para baterías están diseñados para suministrar tiempo extendido de operación para los modelos de torre/montaje en rack de 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA y 3000 VA. Los gabinetes para baterías contienen el cable de interconexión para conectarse al UPS.

Número de Catálogo	Tiempo de Operación Típico (minutos)*	Gabinete para Baterías (Cantidad)	Gabinete para Baterías (Número de Catálogo)	Peso de Embarque Aprox. lbs (kg)
S41000TRM ó S41000TRM-5	7/18	Interno	N/A	- (-)
	36/86	Uno	1436BAC	61 (27.7)
	60/168	Dos	1436BAC	122 (55.4)
S41500TRM ó S41500TRM-5	7/15	Interno	N/A	- (-)
	30/75	Uno	1448BAC	71 (32.3)
	57/139	Dos	1448BAC	142 (64.6)
S42000TRM ó S41800-208-TRM ó S42000TRM-5	10/26	Interno	N/A	- (-)
	31/77	Uno	1496BAC	71 (32.3)
	51/120	Dos	1496BAC	142 (64.6)
	120/240	Uno	2496BAC	450 (204.7)
S43000TRM ó S42700-208-TRM ó S43000TRM-5	6/15	Interno	N/A	- (-)
	18/44	Uno	1496BAC	71 (32.3)
	31/75	Dos	1496BAC	142 (64.6)
	90/180	Uno	2496BAC	450 (204.7)
S46000 ó S46000-208 ó S46000-240 ó S46000-5 ó S46000-5-ISO	7/15	Interno	N/A	- (-)
	37/88	Uno	14240BAC	353 (160)
	60/140	Dos	14240BAC	706 (320)
S410000 ó S410000-208 ó S410000-240 ó S410000-5 ó S410000-5-ISO	10/22	Interno	N/A	- (-)
	60/164	Uno	24240BAC	871 (395)
	125/335	Dos	24240BAC	1742 (790)

* Carga Completa/Media (en minutos).
Contacte [Servicios Técnicos](#) para tiempos de operación mayores.