

# Smart-UPS On-Line 120/208 V

Proporciona protección eléctrica en línea a servidores, redes de voz y datos, laboratorios médicos y otras aplicaciones críticas



# Un UPS Versátil desarrollado para lugares del mundo donde las condiciones eléctricas son inestables

Smart-UPSTM On-Line provee protección de alta densidad y doble conversión en línea a servidores, redes de voz y datos, laboratorios médicos y aplicaciones industriales ligeras. Esta Smart-UPSTM On-Line soporta cargas de 2.2 kVA a 10 kVA en chasis de rack/torre convertible. En los modelos de 6 kVA, 8 kVA y 10 kVA destaca el factor de potencia de salida de unidad, para soporte a servidores ávidos de energía, o racks cargados de equipo. Cuando sistemas críticos para los negocios requieren funcionar por horas, no minutos, Smart-UPS On-Line puede configurarse con múltiples paquetes de baterías para así cubrir exigentes operaciones de trabajo.

También incluye el software PowerChute™, que administra el cierre de la red y brinda un apagado dócil de los sistemas de operación de redes sin supervisión. Los modelos 5 kVA y 10 kVA incluyen tarjeta de gestión de redes, para la administración remota. La familia completa de Smart-UPS On-Line aporta valor a los clientes que trabajan bajo exigentes condiciones de energía, incluyendo una ventana amplia de tensión de entrada, la fuerte regulación de la tensión de salida, regulación de frecuencia, bypass interno y corrección del factor de potencia de entrada.



# Smart-UPS On-Line

Factor de potencia que es líder en la industria y maximiza la densidad de la UPS, para Rack o Torre SRT de 2.2 kVA – 10 kVA

## Características estándar

### Con la mejor densidad de potencia de su clase

Más potencia real en vatios, 0.82 pf para 2.2 kVA; 0.9 pf, para 3 kVA; 0.85 pf para 5kVa; unitario para unidades de 10 kVA.

### “Modo Ecológico” de alta eficiencia

Logra eficiencia al 97%, lo que ahorra costos de enfriamiento y electricidad. En conformidad con Energy Star®.

### Pantalla gráfica LCD con retroiluminación multicolor.

Interfaz intuitiva que provee información exacta y detallada, que puede configurarse localmente.

## Gestión inteligente de baterías

Carga de temperatura compensada que amplía la vida útil; algoritmos avanzados que recomiendan la fecha de replazo. La UPS puede informar al usuario qué baterías requieren sustituirse y también auto-detectar cuando se agreguen paquetes de baterías.

## Medidor de energía integrada

Mide el consumo de energía y muestra en la pantalla la eficiencia de la UPS en varios modos de operación, para mejor trazabilidad.

## Operar sin baterías

Capacidad de proteger de inmediato el equipo una vez que regresa la energía después de que se completa la carga de batería.

## Tres años de garantía para electrónicos

Un año adicional de protección y garantía para electrónicos, para su tranquilidad.



SRT5KXLT shown

# Smart-UPS On-Line

Desempeño comprobado con la base instalada más grande del mundo de productos monofásicos de doble conversión, para montaje en rack y torre SRT 2.2 kVA – 10 kVA

## Características adicionales

Tarjeta de administración de red embebida con monitoreo ambiental (modelos de 5 kVA y 10 kVA)

Monitoreo remoto y control de la UPS y el ambiente mediante conexión de Ethernet, lo que libera la SmartSlot™ para permitir a los clientes agregar accesorios para opciones de comunicación adicionales.

## Grupo(s) de salidas conmutadas

Capacidad de controlar un grupo de receptáculos de carga de salida, independientes de la UPS principal que permite:

- Reiniciar dispositivos colgados sin echar a andar la UPS entera
- Encendido / apagado secuenciado
- Eliminación de cargas no críticas en base a varios parámetros (tiempo de batería, tiempo de operación restante y sobrecarga)
- Se programa tiempo apagado para preservar energía

## Apagado de emergencia (EPO)

Apagado remoto de la UPS en caso de incendio u otra emergencia. La UPS puede aceptar contactos normalmente abiertos (NO), y normalmente cerrados (NC).

## Puertos de comunicación

En serie, USB, Ethernet y SmartSlot para tarjetas de accesorios de redes.

## Protocolos de comunicación

Modbus en serie, USB PowerSummary, HTTP, SNMP y Telnet.



SRT10KXLT shown

# Smart-UPS On-Line

Pantalla LCD intuitiva y fácil de usar que brinda información clara y exacta en varios idiomas.

## Características estándar

### Pantalla LCD

En forma exacta, provee actualizaciones de estatus en tiempo real, según su elección, desde menús básicos o avanzados.

### Estatus del UPS (desplazando la pantalla)

- Tensión de salida
- Tensión de entrada
- Frecuencia de salida
- Tiempo de funcionamiento
- Carga
- Condición de la batería

### Control

- UPS y configuración de grupos de salidas
- Control del bypass

### Configuración

- Tensión de salida, frecuencia
- Idioma, brillo, contraste
- Volumen de la alarma
- Dirección IP

### Pruebas y diagnóstico

- Iniciar batería y pruebas de calibración de tiempo de funcionamiento

### Acerca de

- Número de serie de UPS, número de parte de la batería
- Instalación de batería y fechas de sustitución recomendadas



Pantalla de retroiluminación:  
Ámbar: indica qué condición requiere atención

Rojo: Indica qué alarma de la UPS requiere atención inmediata.

# Accesorios de productos

## Tarjetas de administración:

- AP9630: Tarjeta de administración de red UPS con cierre de red PowerChute
- AP9631: Tarjeta de administración de red UPS con cierre de red PowerChute y monitoreo de ambiente
- AP9335TH: Sensor de temperatura y humedad APCTM Schneider Electric
- AP9810: Accesorio APC de contacto seco I/O
- AP9624: Expansor de interfaz UPS
- AP9613: Tarjeta SmartSlot de contacto seco I/O

## Paquetes de baterías

- SRT192BP: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 192 V 5kVA y 6 kVA
- SRT192RMBP: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 192 V 5kVA y 6 kVA RM
- SRT192BP2: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 192 V 8kVA y 10 kVA
- SRT192RMBP2: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 192 V 8kVA y 10 kVA RM
- SRT72BP: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 72 V 2.2 kVA
- SRT72RMBP: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 72 V 2.2 kVA RM
- SRT96BP: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 96 V 3 kVA
- SRT96RMBP: Paquete de baterías APC Smart-UPS SRT 96 V 3 kVA RM

- SRT002: Extensión de cable APC Smart-UPS SRT 15ft, para paquetes de baterías externas 192 VDC, UPS 5/6 kVA
- SRT003: Extensión de cable APC Smart-UPS SRT 15ft, para paquetes de baterías externas 192 VDC, UPS 8/10 kVA
- SRT009: Extensión de cable APC Smart-UPS SRT 15ft, para paquetes de baterías externas 72 VDC, UPS 2.2 kVA
- SRT010: Extensión de cable APC Smart-UPS SRT 15ft, para paquetes de baterías externas 96 VDC, UPS 3 kVA

## Kits de rieles

- SRTRK2: Kit de rieles, APC Smart-UPS SRT de 19" para Smart-UPS SRT 5/6/8/19 kVA
- SRTRK3: Kit de rieles, post-montaje, APC Smart-UPS SRT2 para Smart-UPS SRT 2.2/3/5/8/10 kVA
- SRTRK4: Kit de rieles, APC Smart-UPS SRT de 19", para Smart-UPS SRT 2.2/3 kVA

## Kit de placas posteriores

- SRT001: kit HW para salidas APC Smart-UPS SRT 5 kVA
- SRT004: PDU APC Smart-UPS SRT 5 kVA, 208 V (4) L6-20
- SRT005: PDU APC Smart-UPS SRT 6 kVA, 208 V (4) L6-20, (1) L6-30
- SRT008: PDU APC Smart-UPS SRT 8/10 kVA, 208 V, (6) L6-30
- SRT011: PDU APC Smart-UPS SRT 3 kVA, 208 V (3) L6-30
- SRT012: Kit HW entrada/salida APC Smart-UPS SRT 3 kVA

## Páneles de bypass de servicio

- SBP5KRMT2U: Panel de bypas de servicio APC – 200 /208/240 V; 30 A; BBM; entrada L6-30P; salidas (2) L6-30R, (2) L6-20R
- SBP6KRMT2U: Panel de bypas de servicio APC – 200/208/240 V; 50 A; MBB; entrada L6-30P/HW; salidas (1) L6-30R, (2) L6-20R
- SBP10KRMT24U: Panel de bypas de servicio APC – 200/208/240 V; 100 A; MBB; entrada conexión eléctrica; salidas (3) L6-30R, (3) L6-20R

## Transformadores de reducción

- SRT5KTF: aislante de torre/transformador de reducción APC Smart-UPS SRT, 5 kVA
- SRT5KRMTF: Transformador de reducción APC Smart-UPS, 5 kVA, 2U RM
- SRT10KRMTF: Transformador de reducción APC Smart-UPS SRT 10 kVA, 4U RM

## Otros

- SURT013: Tarjeta de equipo SURT

## Cartucho de repuesto para batería

- APCRBC140: RBC para UPS SRT 5 kVA – 10 kVA
- APCRBC142: RBC para UPS SRT 2.2 kVA
- APCRBC152: RBC para UPS SRT 3 kVA

# Accesorios de productos

Tiempos estimados de respaldo con función a media y carga completa (minutos)

Carga media y completa UPS	SRT2200XLA (RM) (RM-NC) (900 W/1,800 W)	SRT3000XLA (RM) (RM-NC) (1,350 W/2,700 W)	SRT3000XLT (RM) SRT3000XLW-IEC (RM) SRT3000RMXLT-NC (1,350 W/2,700 W)	SRT5KRMXLW-HW 2,250 W/4,500 W	SRT5KXLT (RM) SRT5KXLT-IEC (RM) 2,125 W/4,250 W	SRT6KXLT (RM) SRT6KXLT-IEC (RM) 3,000 W/6,000 W	SRT8KXLT (RM) SRT8KXLT-IEC (RM) 4,000 W/8,000 W	SRT10KXLT (RM) SRT10KXLT-IEC (RM) 5,000 W/10,000 W
Interna	11.8/3.2	10.4/3.1	11.4/3.8	11.8/4	12.6/4.4	8.3/2.3	14.4/5.2	11.4/3.7
(1) paquete de batería	50.5/19.9	45.6/17.1	46.4/20.5	46.2/20.5	49/21.8	34.7/14.9	34.2/14.6	27.9/11.5
(2) paquetes de batería	90.5/37.2	80.8/31.1	83.3/38.1	83/38	87.8/40.4	62.9/28.3	55/24.4	45.1/19.7
(3) paquetes de batería	130.5/54.5	116.1/45.1	121.6/56.3	121/56.4	128.1/59.7	92.1/42.2	76.4/34.6	62.8/28.1
(4) paquetes de batería	170.5/71.8	151.3/59.1	160.9/75.1	160.4/75.1	169.5/79.5	122.1/56.5	98.3/45	81/36.7



Tarjeta de administración de redes



Kits de rieles



Paquete de Baterías

# Especificaciones técnicas



**Schneider Electric**

132 Fairgrounds Road  
West Kingston, RI 02892  
Phone: 401-789-5735

[www.apc.com](http://www.apc.com)

Mayo 2016

©2016 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric | Life Is On, APC, Smart-UPS, PowerChute, and Smart Slot are trademarks and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.  
998-1257966\_GMA-US\_C

# Apéndice

Características del producto	SRT2200XLA - SRT2200RMXLA SRT2200RMXLA-NC (NMC, AP9631 Pre-instalado)	SRT3000XLA - SRT3000RMXLA SRT3000RMXLA-NC (NMC, AP9631 Pre-instalado)
<b>Salida</b>		
Grado de potencia	2200 VA/1800 W	3000 VA/2700 W
Tensión de salida nominal	120 V	
Frecuencia de salida	50/60 Hz + 3 Hz (sensor auto) 50/60 Hz + 0.1 Hz (seleccionable por usuario)	
Topología	Doble conversión en línea	
Eficiencia en línea con carga complete (típica)	91.5% (ENERGY STAR)	
Eficiencia modo ecológico con carga completa (típica)	97%	
Conexiones de salida (grupos conmutados)	(6) 5-20, (1) L5-20	(6) 5-20, (1) L5-30
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada	120 V	
Rango de tensión de entrada con carga completa (1/2 carga)	108 V – 150 VAC ±5V (50 – 150 VAC ±5V)	
Frecuencia de entrada	40 – 70 Hz selección automática	
Conexión de entrada	L5-20P	L5-30P
<b>Baterías y tiempo de operación</b>		
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido, sellada, no requiere mantenimiento, con electrolitos suspendidos, a prueba de fugas	
Tiempo de respaldo típico ½ carga (min.)	11.8	10.4
Tiempo de respaldo típico carga completa (min.)	3.2	3.1
Reemplazo de batería (cantidad)	APCRBC141 (1)	APCRBC152 (1)
Paquete de batería externa (montaje torre/rack)	SRT72BP/SRT72RMBP	SRT96BP/SRT96RMBP
<b>Comunicación y administración</b>		
Puertos de interfaz	En serie (RJ45), USB (Tipo A), y Smart Slot	
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de alta resolución	
Apagado de emergencia (EPO)	Sí (Conexiones NO/NOC)	
<b>Física</b>		
Altura del rack	3.35" (85 mm), 2U	3.35" (85 mm), 2U
Ancho máximo (RM)	17" (432 mm)	17" (432 mm)
Fondo máximo (RM)	22 pulgadas/559 mm	25 " (636 mm)
Peso neto	55 lb (24.95 kg)	69 lb (31.3 kg)
<b>Conformidad</b>		
Regulatoria	UL-1778, FCC Sección 15, Clase A, CSA	
Garantía	3 años electrónicos, 2 años baterías	

Características del producto	SRT3000XLW-IEC -SRT3000RMLW-IEC	SRT3000XLT - SRT3000RMLT SRT3000RMLT-NC (NMC, AP9631 Pre-instalado)
<b>Salida</b>		
Grado de potencia	3000 VA/2700 W	
Tensión de salida nominal	230 V (208 V, 220 V, 230 V, 240 V user selectable)	208 V (240 V user selectable)
Frecuencia de salida	50/60 Hz + 3 Hz (sensor auto) 50/60 Hz + 0.1 Hz (seleccionable por usuario)	
Topología	Doble conversión en línea	
Eficiencia en línea con carga completa (típica)	91% (ENERGY STAR)	
Eficiencia modo ecológico con carga completa (típica)	97%	
Conexiones de salida (grupos conmutados)	(4) IEC 320 C13 (2) IEC 320 C19	(2) L6-20 (1) L6-30
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada	230 V (208 V, 220 V, 240 V (seleccionable por usuario)	208 V (240 V seleccionable por usuario)
Rango de tensión de entrada con carga completa (1/2 carga)	160 – 275 V (100 – 275 V)	
Frecuencia de entrada	40 – 70 Hz selección automática	
Conexión de entrada	IEC 60320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P, British BS1363A	L6-20P
<b>Baterías y tiempo de operación</b>		
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido, sellada, no requiere mantenimiento, con electrolitos suspendidos, a prueba de fugas	
Tiempo de respaldo típico ½ carga (min.)	11.8 min	11.4 min
Tiempo de respaldo típico carga completa (min.)	4.0 min	3.8 min
Reemplazo de batería (cantidad)	APCRBC152 (1)	
Paquete de batería externa (montaje torre/rack)	SRT96BP/SRT96RMBP	
<b>Comunicación y administración</b>		
Puertos de interfaz	En serie (RJ45), USB (Tipo A), y Smart Slot	
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de alta resolución	
Apagado de emergencia (EPO)	Sí (Conexiones NO/NOC)	
<b>Física</b>		
Altura del rack	3.35" (85 mm), 2U	
Ancho máximo (RM)	17" (432 mm)	
Fondo máximo (RM)	25" (636 mm)	
Peso neto	69 lb (31 kg)	
<b>Conformidad</b>		
Regulatoria	CE, VDE, RCM y EAC, IEC/EN 62040-1 IEC/EN 62040-2, UL-1778, FCC Parte 15, Clase A, CSA	UL- 1778, FCC Parte 15, Clase A, CSA
Garantía	3 años electrónicos, 2 años baterías	

Características del producto	SRT3000XLT-5KTF	SRT3000RMXLT-5KTF
<b>Salida</b>		
Grado de potencia	3000 VA/2700 W	
Tensión de salida nominal	120 V y 208 V (240 V, seleccionable por usuario)	
Frecuencia de salida	50/60 Hz + 3 Hz (sensor auto) 50/60 Hz + 0.1 Hz (seleccionable por usuario)	
Topología	Doble conversión en línea	
Eficiencia en línea con carga complete (típica)	91% (ENERGY STAR)	
Eficiencia modo ecológico con carga completa (típica)	97%	
Conexiones de salida (grupos conmutados)	(8) 5-20, (4) L6-20, (1) L6-30, (1) L14-30	(12) 5-20, (2) L6-20
<b>Entrada</b>		
Tensión nominal de entrada	208 V (240 V seleccionable por usuario)	
Rango de tensión de entrada con carga completa (1/2 carga)	160 – 275 V (100 – 275 V)	
Frecuencia de entrada	40 – 70 Hz selección automática	
Conexión de entrada	L6-20P	
<b>Baterías y tiempo de operación</b>		
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido, sellada, no requiere mantenimiento, con electrolitos suspendidos, a prueba de fugas	
Tiempo de respaldo típico ½ carga (min.)	11.4 min	
Tiempo de respaldo típico carga completa (min.)	3.8 min	
Reemplazo de batería (cantidad)	APCRBC152 (1)	
Paquete de batería externa (montaje torre/rack)	SRT96BP/SRT96RMBP	
<b>Comunicación y administración</b>		
Puertos de interfaz	En serie (RJ45), USB (Tipo A), y Smart Slot	
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de alta resolución	
Apagado de emergencia (EPO)	Sí (Conexiones NO/NOC)	
<b>Física</b>		
Altura del rack	Torre	6.7" (170 mm) 4U
Ancho máximo (RM)	8.45" (215 mm)	17" (432 mm)
Fondo máximo (RM)	26" (660 mm)	25" (636 mm)
Peso neto	194 lb (87.82 kg)	164 lb (74.18 kg)
<b>Conformidad</b>		
Regulatoria	UL- 1778, Parte 15, FCC Clase A, CSA	
Garantía	3 años electrónicos, 2 años baterías	

Características del producto	SRT5KRMXLW-HW	SRT5KXLT - SRT5KRMXLT	SRT5KXLT-IEC - SRT5KRMXLT-IEC	SRT6KXLT - SRT6KRMXLT	SRT6KXLT-IEC - SRT6KRMXLT-IEC
<b>Salida</b>					
Grado de potencia	5,000 VA/4,500 W	5,000 VA/4,250 W		6,000 VA/6,000 W	
Tensión de salida nominal	230 V (208, 220, 230, 240 V seleccionable por usuario)	208 V (240 V Seleccionable por usuario)			
Frecuencia de salida	50/60 Hz + 3 Hz (sensor auto) 50/60 Hz + 0.1 Hz (seleccionable por usuario)				
Topología	Doble conversión en línea				
Eficiencia en línea con carga completa (típica)	94% (ENERGY STAR)				
Eficiencia modo ecológico con carga completa (típica)	98%				
Conexiones de salida (grupos conmutados)	HW	(2) L6-20R - (2) L6-30R	(4) IEC 320 C13 - (4) IEC 320 C19	(4) L6-20R(2) L6-30R, HW	(6) IEC 320 C13- (4) IEC 320 C19, HW
<b>Entrada</b>					
Tensión nominal de entrada	230 V (208, 220, 230, 240 V Seleccionable por usuario)	208 V (240 V Seleccionable por usuario)			
Rango de tensión de entrada con carga completa (1/2 carga)	160 – 275 V (100 – 275 V)				
Frecuencia de entrada	40 – 70 Hz selección automática				
Conexión de entrada	Cableado eléctrico de 3 cables (L1+L2/N+G)	L6-30P		Cableado eléctrico de 3 cables (L1+L2/N+G)	
<b>Baterías y tiempo de operación</b>					
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido, sellada, no requiere mantenimiento, con electrolitos suspendidos, a prueba de fugas				
Tiempo de respaldo típico ½ carga (min.)	11.8 min.	12.6 min.		8.3 min.	
Tiempo de respaldo típico carga completa (min.)	4 min.	4.4 min.		2.3 min.	
Reemplazo de batería (cantidad)	APCRBC140 (1)				
Paquete de batería externa (montaje torre/rack)	SRT192BP/SRT192RMBP				
<b>Comunicación y administración</b>					
Puertos de interfaz	RJ-45 con LEDs de estatus (10/100 Base-T), en serie (RJ45), USB (Tipo B), y Smart Slot				
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de alta resolución				
Apagado de emergencia (EPO)	Sí (Conexiones NO/NC)				
Gestión de red embebida con monitoreo ambiental	Sí				
<b>Física</b>					
Altura del rack	3 U			4 U	
Altura máxima de montaje en rack SKU	5.1" (130 mm)			6.85" (174 mm)	
Ancho máximo montaje en rack SKU	17" (432 mm)			17" (432 mm)	
Fondo máximo de montaje en rack SkU	28.32" (719 mm)			28.32" (719 mm)	
Peso neto	123 lbs (55.8 kg)			135 lbs (61.25 kg)	
<b>Conformidad</b>					
Regulatoria	CE, VDE, UL-1778 FCC Parte 15 Clase A, cUL	CE, VDE, UL-1778 FCC Parte 15, Clase A, cUL, NOM			
Garantía	3 años electrónicos, 2 años baterías				

Características del producto	SRT5KXLT-5KTF	SRT5RMKXLT-5KTF	SRT6KXLT-5KTF	SRT6RMKXLT-5KTF
<b>Salida</b>				
Grado de potencia	5,000 VA/4,250 W		6,000 VA/6,000 W	
Tensión de salida nominal	208 V (240 V Seleccionable por usuario)			
Frecuencia de salida	50/60 Hz + 3 Hz (sensor auto) 50/60 Hz + 0.1 Hz (seleccionable por usuario)			
Topología	Doble conversión en línea			
Eficiencia en línea con carga complete (típica)	94% (ENERGY STAR)			
Eficiencia modo ecológico con carga completa (típica)	98%			
Conexiones de salida	(8) 5-20, (4) L6-20, (2) L6-30, (1) L14-30	(12) 5-20, (2) L6-20, (1) L6-30	(8) 5-20, (4) L6-20, (3) L6-30, (1) L14-30, (1) conexión eléctrica de 3 cables 2PH + G)	(12) 5-20, (2) L6-20, (2) L6-30, (1) conexión eléctrica de 3 cables (2PH + G)
<b>Entrada</b>				
Tensión nominal de entrada	208 V (240 V Seleccionable por usuario)			
Rango de tensión de entrada con carga completa (1/2 carga)	160 – 275 V (100 – 275 V)			
Frecuencia de entrada	40 – 70 Hz selección automática			
Conexión de entrada	L6-30P		Cableado eléctrico de 3 cables (L1+L2+G)	
<b>Baterías y tiempo de operación</b>				
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido, sellada, no requiere mantenimiento, con electrolitos suspendidos, a prueba de fugas			
Tiempo de respaldo típico ½ carga (min.)	12.6 min.		8.3 min.	
Tiempo de respaldo típico carga completa (min.)	4.4 min.		2.3 min.	
Reemplazo de batería (cantidad)	APCRBC140 (1)			
Paquete de batería externa (montaje torre/rack)	SRT192BP/SRT192RMBP			
<b>Comunicación y administración</b>				
Puertos de interfaz	RJ-45 con LEDs de estatus (10/100 Base-T), en serie (RJ45), USB (Tipo B), y Smart Slot			
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de alta resolución			
Apagado de emergencia (EPO)	Sí (Conexiones NO/NC)			
Gestión de red embebida con monitoreo ambiental	Sí			
<b>Física</b>				
Altura del rack	Tower	5U	Tower	6U
Altura máxima	17" (432 mm)	8.6" (219 mm)	17" (432 mm)	10.35" (263 mm)
Ancho máximo	10.2" (260 mm)	17" (432 mm)	11.95" (304 mm)	17" (432 mm)
Fondo máximo	28.32" (719.4 mm)	28.32" (719.4 mm)	28.32" (719.4 mm)	28.32" (719.4 mm)
Peso neto	248 lbs (112.62 kg)	218 lbs (98.98 kg)	260 lbs (118.07 kg)	230 lbs (104.43 kg)
<b>Conformidad</b>				
Regulatoria	UL-1778 FCC Parte 15, Clase A, cUL,			
Garantía	3 años electrónicos, 2 años baterías			

Características del producto	SRT8KXLT SRT8KRMXLT	SRT8KXLT30 SRT8KRMXLT30	SRT8KXLT-IEC SRT8KRMXLT-IEC	SRT10KXLT SRT10KRMXLT	SRT10KXLT30 SRT10KRMXLT30	SRT10KXLT-IEC SRT10KRMXLT-IEC
<b>Salida</b>						
Grado de potencia	8,000 VA/8,000 W			10,000 VA/10,000 W		
Tensión de salida nominal	208 V (240 V Seleccionable por usuario)					
Frecuencia de salida	50/60 Hz + 3 Hz (sensor auto) 50/60 Hz + 0.1 Hz (seleccionable por usuario)					
Topología	Doble conversión en línea					
Eficiencia en línea con carga completa (típica)	94% (ENERGY STAR)			93% (ENERGY STAR)		
Eficiencia modo ecológico con carga completa (típica)	98.5%			99%		
Conexiones de salida	(4) L6-20R, (2) L6-30R, HW	(6) L6-30R, HW	(6) IEC 320 C13 (4) IEC 320 C19, HW	(4) L6-20R, (2) L6-30R, HW	(6) L6-30R, HW	(6) IEC 320 C13 (4) IEC 320 C19, HW
<b>Entrada</b>						
Tensión nominal de entrada	208 V (240 V Seleccionable por usuario)					
Rango de tensión de entrada con carga completa (1/2 carga)	160 – 275 V (100 – 275 V)					
Frecuencia de entrada	40 – 70 Hz, seleccionados automáticamente					
Conexión de entrada	Conexión eléctrica de 3 cables (L1 + G)					
<b>Baterías y tiempo de operación</b>						
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido, sellada, no requiere mantenimiento, con electrolitos suspendidos, a prueba de fugas					
Tiempo de respaldo típico ½ carga (min.)	14.4 min.			11.4 min.		
Tiempo de respaldo típico carga completa (min.)	5.2 min.			3.7 min.		
Reemplazo de batería (cantidad)	APCRBC140 (2)					
Paquete de batería externa (montaje torre/rack)	SRT192BP2/SRT192RMBP2					
<b>Comunicación y administración</b>						
Puertos de interfaz	RJ-45 con LEDs de estatus (10/100 Base-T), en serie (RJ45), USB (Tipo B), y Smart Slot					
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de alta resolución					
Apagado de emergencia (EPO)	Sí (Conexiones NO/NC)					
Gestión de red embebida con monitoreo ambiental	Sí					
<b>Física</b>						
Altura del rack	6U					
Altura máxima montaje en rack SKU	10.35" (263 mm)					
Ancho máximo montaje en rack SKU	17" (432 mm)					
Fondo máximo montaje en rack SKU	28.15" (715 mm)					
Peso neto	246 lbs (111.82 kg)					
<b>Conformidad</b>						
Regulatoria	UL- 1778, Parte 15, Clase A, CSA 22.2 No. 107.3-05 NOM					
Garantía	3 años electrónicos, 2 años baterías					

Características del producto	SRT8KXLT-5KTF	SRT8KRMXLT-5KTF	SRT10KRMXLT-10KTF	SRT10KXLT-5KTF2	SRT10KRMXLT-5KTF2
<b>Salida</b>					
Grado de potencia	8,000V A/8,000 W		10,000 VA/10,000 W		
Tensión de salida nominal	208 V (240 V Seleccionable por usuario)				
Frecuencia de salida	50/60 Hz + 3 Hz (sensor auto) 50/60 Hz + 0.1 Hz (seleccionable por usuario)				
Topología	Doble conversión en línea				
Eficiencia en línea con carga complete (típica)	94% (ENERGY STAR)		93% (ENERGY STAR)		
Eficiencia modo ecológico con carga completa (típica)	98.5%		99%		
Conexiones de salida	(8) 5-20, (6) L6-20, (2) L6-30, (1) L14 30, (1) Hardwire 3-wire (2PH + G)	(12) 5-20, (4) L6-20, (1) L6-30, (1) Hardwire 3-wire (2PH + G)	(4) L6-20, (2) L6-30, (2) L5-20, (2) L14-30, (1) Hardwire 3-wire (2PH + G), (1) Hardwire 4-wire (2PH + N +G)	(16) 5-20, (4) L6-20, (6) L6-30, (2) L14-30, (1) Hardwire 3-wire (2PH + G)	(24) 5-20, (4) L6-30, (1) Hardwire 3-wire (2PH + G)
<b>Entrada</b>					
Tensión nominal de entrada	208 V (240 V Seleccionable por usuario)				
Rango de tensión de entrada con carga completa (1/2 carga)	160 – 275 V (100 – 275 V)				
Frecuencia de entrada	40 – 70 Hz, seleccionados automáticamente				
Conexión de entrada	Conexión eléctrica de 3 cables (L1 + G)				
<b>Baterías y tiempo de operación</b>					
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido, sellada, no requiere mantenimiento, con electrolitos suspendidos, a prueba de fugas				
Tiempo de respaldo típico ½ carga (min.)	14.4 min.		11.4 min.		
Tiempo de respaldo típico carga completa (min.)	5.2 min.		3.7 min.		
Reemplazo de batería (cantidad)	APCRBC140 (2)				
Paquete de batería externa (montaje torre/rack)	SRT192BP2/SRT192RMBP2				
<b>Comunicación y administración</b>					
Puertos de interfaz	RJ-45 con LEDs de estatus (10/100 Base-T), en serie (RJ45), USB (Tipo B), y Smart Slot				
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de alta resolución				
Apagado de emergencia (EPO)	Sí (Conexiones NO/NC)				
Gestión de red embebida con monitoreo ambiental	Sí				
<b>Física</b>					
Altura del rack	Tower	8U	10U	Tower	10U
Altura máxima	17" (432 mm)	13.85" (352 mm)	17.25" (438 mm)	17" (432 mm)	17.35" (441 mm)
Ancho máximo	15.45" (393 mm)	17" (432 mm)	17" (432 mm)	20.55" (523 mm)	17" (432 mm)
Fondo máximo	28.15" (715 mm)	28.15" (715 mm)	29.5" (749 mm)	28.15" (715 mm)	28.15" (715 mm)
Peso neto	371 lbs (168.4 kg)	341 lbs (154.76 kg)	466 lbs (211.58 kg)	496 lbs (225.22 kg)	436 lbs (197.94 kg)
<b>Conformidad</b>					
Regulatoria	UL- 1778, Parte 15, Clase A, CSA 22.2 No. 107.3-05				
Garantía	3 años electrónicos, 2 años baterías				