

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad Smart-UPS RT de APC, 15 kVA y 230V, para rack

SURT15KRMXLI

### Descripción General

Presentación	High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime.
Tiempo de Entrega	Suele haber existencias en inventario

### Principal

Main Input Voltage	230 V 3 fases
Other Input Voltage	220 V 240 V
Main Output Voltage	230 V
Other Output Voltage	220 V 240 V
Potencia nominal en W	12000 W
Potencia nominal en VA	15000 VA
Nb of power socket outlets	2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19
Output connector type	Cable duro 3-wire (H N + E) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
Número de unidad de rack	12U
Tipo de batería	Batería de plomo y ácido
Equipo suministrado	DC con software Rieles de apoyo para Rack-mount Cable RS-232 de señalización Smart del UPS Manual de usuario Tarjeta de manejo Web/SNMP

### General

Number of power module free slots	0
Number of power module filled slots	0
Redundant	No

### Físico

Color	Negro
Alto	53,3 cm
Ancho	43,2 cm

<b>Profundidad</b>	77,3 cm
<b>Peso del producto</b>	247,73 kg
<b>Ubicación de montaje</b>	Parte frontal
<b>Mounting preference</b>	Lower
<b>Modo de montaje</b>	Con montaje en bastidor
<b>Two post mountable</b>	0
<b>USB compatible</b>	No

## Entrada

<b>Frecuencia de red</b>	40-70 Hz auto-sensing ((*))
<b>Number of input connectors</b>	1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
<b>Barras de separación</b>	160...280 V
<b>Corriente máxima de entrada</b>	90 A
<b>Capacidad de corriente de conmutada</b>	100 A
<b>Distorsión armónica total de entrada:</b>	Inferior al 5% para plena carga
<b>Input current</b>	90 A (1 fase) 30 A por fase (3 fases)
<b>Load power factor</b>	0.8
<b>Input Power Factor at Full Load</b>	0,95

## Salida

<b>Máxima potencia configurable (vatio)</b>	12000 W
<b>Distorsión armónica</b>	Menos que 5%
<b>Frecuencia de salida</b>	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizada a red eléctrica principal
<b>Crest factor ((*))</b>	3:1
<b>Topología</b>	Doble conversión en línea
<b>Tipo de forma de onda</b>	Onda senoidal
<b>Funcionamiento con sobrecarga</b>	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%
<b>Bypass type</b>	Desviación estática incorporada Desviación interna (automática y manual) Desviación externa opcional
<b>La ranura para destornillador</b>	93 % en funcionamiento con batería)
<b>Maximum configurable power in VA</b>	15000 VA

## Conformidad

<b>Certificaciones de producto</b>	VDE
<b>Normas</b>	EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-1-1

## Ambiental

<b>Temperatura ambiente de trabajo</b>	0...40 °C
<b>Humedad relativa</b>	0...95 % sin condensación

<b>Altitud máxima de funcionamiento</b>	0...10000 ft
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-15...45 °C
<b>Humedad relativa de almacenamiento</b>	0...95 % sin condensación
<b>Altitud de almacenamiento</b>	0,00...15240,00 m
<b>Nivel acústico</b>	50 dBA
<b>Disipación de calor</b>	2800 Btu/h
<b>Grado de protección IP</b>	IP20

## Baterías y autonomía

<b>Baterías pre-instaladas</b>	4
<b>Ranuras libres para baterías</b>	0
<b>Tiempo típico de recarga</b>	2,5 H
<b>Cantidad de cartuchos de batería de recambio</b>	4
<b>Información adicional</b>	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V
<b>Voltaje de batería</b>	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
<b>Potencia de carga de la batería (vatio)</b>	1530 W nominal
<b>Battery power in VAH</b>	3840 VAh modo de ejecución (inactivo)
<b>Duración de la batería</b>	3...5 yr
<b>Battery option</b>	SURT192RMXLBP2 1 7680 VAh SURT192RMXLBP2 2 11520 VAh SURT192RMXLBP2 3 15360 VAh SURT192RMXLBP2 4 19200 VAh SURT192RMXLBP2 5 23040 VAh SURT192RMXLBP2 6 26880 VAh SURT192RMXLBP2 7 30720 VAh SURT192RMXLBP2 9 38400 VAh
<b>Duración prolongable</b>	1

## Comunicaciones y manejo

<b>Free slots ((*))</b>	0
<b>Placas SmartSlot™ pre-instaladas</b>	Network management card 2 with environmental monitoring
<b>Panel de control</b>	Estatus multifuncional lcd y consola con control
<b>Alarma audible</b>	Alarmas sonoras y visibles: retardos configurables
<b>Interruptor de emergencia (EPO)</b>	Sí

## Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

<b>Filtrado</b>	Filtrado completo de ruidos multipolares: sobretensión tolerable de 0,3% ieee: tiempo de respuesta de cierre cero: cumple con ul 1449
-----------------	---

## Unidades de embalaje

<b>Paquete 1 Peso</b>	277,145 kg
<b>Paquete 1 Altura</b>	99,009 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	61,011 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	100,305 cm

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Eficiencia energética optimizada	Producto eficiente en materia energética
Take-back	Take-back program available

## Garantía contractual

Periodo de garantía	Reparación o reemplazo por 2 años
---------------------	-----------------------------------