

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Unidad Smart-UPS RT de APC, 20 kVA y 230 V, para rack

SURT20KRMXLI

! Discontinuado el: 9 nov 2023

! Discontinuado

## Descripción General


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

## Principal

Voltaje de entrada principal	230 V 400 V 3 fases
Tipo de Producto o Componente	"Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS)"
Otro voltaje de entrada	220 V 240 V
Voltaje de salida principal	230 V
Otro voltaje de salida	220 V 240 V
potencia nominal en W	16000 W
potencia nominal en VA	20000 VA
tipo de conexión de salida	2 "IEC JUMPERS" 8 IEC 60320 C19
Tipo de conector de salida	Cable duro "3 hilos (H n + e)" 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1
número de unidad de rack	12U
equipo proporcionado	CD con software Rieles de apoyo para Rack-mount Cable RS-232 de señalización Smart del UPS Manual de usuario Tarjeta de manejo Web/SNMP
Gama de producto	Smart-UPS On-Line

## Baterías y autonomía

Tiempo de ejecución	<a href="#">View Runtime Graph</a>
Eficiencia	<a href="#">View Efficiency Graph</a>
tipo de batería	Batería de ácido sólido
Baterías pre-instaladas	4
Ranuras libres para baterías	0
Tiempo típico de recarga	2,5 h
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	4

voltaje de batería	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
Tensión de la batería al final de la descarga	+/-154 V
Potencia de carga de la batería (vatios)	1530 W nominal
vida de la batería	3...5 año(s)
Batería de repuesto	<a href="#">APCRBC140</a> 
Duración prolongable	1

## General

Topología	Doble conversión en línea
Número de ranuras sin módulo de potencia	0
Número de ranuras llenas de módulo de potencia	0
redundante	No

## Físico

Color	Negro
Altura	53,3 cm
Ancho	43,2 cm
Profundidad	77,3 cm
peso del producto	247,73 kg
Ubicación de Montaje	Frontal
preferencia de montaje	Baja
tipo de montaje	Con montaje en bastidor
Dos postes montables	0
USB compatible	No

## Entrada

Frecuencia asignada de empleo	"40 ... 70 Hz" auto-sensing ((*))
Número de conectores de entrada	1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
límites de tensión de entrada	160 ... 280 V
Corriente máxima de entrada	115 A
capacidad de corriente de conmutación	125 A
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 5% para plena carga
corriente de entrada	115 A (1 fase) 38,3 A por fase (3 fases)
Factor de potencia de entrada a plena carga	0,98

## Salida

Máxima potencia configurable en VA	20000 VA
Máxima potencia configurable (vatios)	16000 W
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizada a red eléctrica principal

Wave type	Onda senoidal
Funcionamiento con sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%
eficiencia	93 % (En la operación de la batería)
distorsión armónica	Menos que 5%
factor de cresta	3 : 1
tipo de derivación	Desviación estática incorporada Desviación interna (automática y manual) Desviación externa opcional
Información adicional	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 400 o 415V

## Conformidad

Certificaciones de Producto	BSMI VDE
normas	EN / IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Ambiental

temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
humedad relativa	0...95 % sin condensación
altitud máxima de funcionamiento	0...10000 pies
temperatura ambiente de almacenamiento	-15...45 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 % sin condensación
altitud de almacenamiento	0,000000000...15240,000000000 m
nivel acústico	59 dBA
Disipación térmica en línea	3770 Btu/h
grado de protección IP	IP20

## Comunicaciones y manejo

ranuras libres	0
Placas SmartSlot™ pre-instaladas	Network management card 2 with environmental monitoring
Interruptor de emergencia (EPO)	Sí

## Proteção contra surtos e filtragem

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

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	99 cm
Paquete 1 Ancho	61 cm
Paquete 1 Longitud	100,3 cm
Paquete 1 Peso	314,09 kg
Tipo de unidad de paquete 2	PAL

Número de unidades en el paquete 2	2
Paquete 2 Altura	111 cm
Paquete 2 Ancho	100 cm
Paquete 2 Longitud	120 cm
Paquete 2 Peso	626,864 kg

## Garantía contractual

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

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Eficiencia energética   Take-back   Transparencia   RoHS/REACH

## Rendimiento de recursos

Producto Eficiente En Materia Energética

Take-Back Program Available

## Desempeño basándose en el bienestar

Información Sobre Exenciones De Rohs Sí

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Compatible con las excepciones

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

[Información de fin de vida útil](#)