

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



APC Smart-UPS en línea, 20kVA / 20KW, Rack / Tower, 230V / 380 ... 415V, cable duro de 5 hilos (3P + N + E) + 3 hilos (1P + N + E), Tarjeta de red, Kit de ferrocarril excluido

SRTG20KXLI

## Descripción General

Tiempo de Entrega Suele haber existencias en inventario


## Principal

Voltaje de entrada principal	400 V 3 fases 230 V 1 fase
Tipo de Producto o Componente	Uninterruptible power supply (UPS) (**)
Otro voltaje de entrada	380...415 V 220...240 V
Voltaje de salida principal	400 V3 fases 230 V1 fase
Otro voltaje de salida	230 V
potencia nominal en W	20000 W
potencia nominal en VA	20000 VA
tipo de conexión de salida	1 IEC 60320 C19
Tipo de conector de salida	Cable duro 5-hilos (3PH + N + G) 1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G) 1
número de unidad de rack	7U
equipo suministrado	1 x Cable USB 1 x Cable RJ45 2 x Brackets para Rack-mount 2 x Pie de estabilización/Para montaje en pared 2 x installation manual 1 x Cable de alimentación C13-C14 1 x external battery pack 1 x "cable de batería"
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 plomo y ácido
voltaje de batería	+/- 192 V
Duración prolongable	1
Baterías pre-instaladas	0
Ranuras libres para baterías	0
Tiempo típico de recarga	4 H

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Cantidad de cartuchos de batería de recambio	2
vida de la batería	3...5 yr
Batería de repuesto	<a href="#">APCRBC172</a> 
Potencia de carga de la batería (vatios)	2160 W nominal

## General

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

## Físico

Color	Negro - tipo de cable: RAL 9005)
altura	30.6 cm
anchura	44.0 cm
profundidad	83.5 cm
Peso del producto	142.5 kg
Ubicación de Montaje	Frontal
preferencia de montaje	Baja
tipo de montaje	Montado en rack
Dos postes montables	0
USB compatible	Yes
posición de montaje	Horizontal

## Entrada

Corriente máxima de entrada	87 A
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 5% para plena carga
Factor de potencia de carga	From 0.9 leading to 1 lagging
capacidad de corriente de conmutación	125 A
barras de separación	160...285 V carga completa 100...285 V hardware
Número de conectores de entrada	1 Cable duro 5-hilos (3PH + N + G) 1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G)
Frecuencia asignada de empleo	40-70 Hz auto-sensing ((*))

## Salida

tipo de derivación	Desviación interna (automática y manual)
crest factor ((*))	3:1
distorsión armónica	Menos que 2%
Máxima potencia configurable en VA	20000 VA
Máxima potencia configurable (vatios)	20000 W
Funcionamiento con sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%

Wave type	Onda senoidal
la ranura para destornillador	94.5 %
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50/60 Hz +/- 4 % sincronizada a red eléctrica principal
Información adicional	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240

## Conformidad

Certificaciones de Producto	CE UKCA Tisi
Normas	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Ambiental

nivel acústico	58 DBA
Disipación térmica en línea	3821 Btu/h
altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-15...45 °C
altitud de almacenamiento	0...15000 m
grado de protección IP	IP20
humedad relativa	0...95 % sin condensación
Humedad relativa de almacenamiento	0...95 % sin condensación

## Comunicaciones y manejo

Interruptor de emergencia (EPO)	Sí
ranuras libres	0
Placas SmartSlot™ pre-instaladas	Network management card 3 with environmental monitoring
alarm	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm

## Protección sobretensiones transitorias y filtrado

Clasificación de energía de sobrecarga (Joules)	600 J
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	53.5 cm
Paquete 1 Ancho	79.0 cm
Paquete 1 Longitud	59.0 cm
Paquete 1 Peso	157.2 kg

# Garantía contractual

---

Periodo de garantía

3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery

## Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Divulgación ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje

Sí

Embalaje sin plástico

No

Directiva RoHS de la UE

Cumple con las Exenciones

Número SCIP

8519b6fb-f7a9-44f8-be44-5dee68362126

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

Batería extraíble

User replaceable

RAEE



**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**

---

Recuperación

**No**

---

Image of product / Alternate images

Alternative

---





