

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	View Runtime Graph
Eficiencia	View Efficiency Graph
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

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

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Tiempo típico de recarga	4 H
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	2
vida de la batería	3...5 yr
Batería de repuesto	APCRBC172 
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	0
redundante	No
Topología	Doble conversión en línea

Físico

Color	Negro - tipo de cable: RAL 9005)
altura	306 mm
Ancho	440 mm
profundidad	835 mm
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-sensado

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%
Tipo de forma de onda	Onda senoidal
la ranura para destornillador	94.5 %
frecuencia de salida	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 de calor	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 empaque	1
Paquete 1 Altura	53.5 cm
Paquete 1 Ancho	79.0 cm
Paquete 1 Longitud	59.0 cm
Peso del empaque (Lbs)	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](#) >

Huellla ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[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	080b8d64-796e-42e7-a17d-31b86e55d143
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	El usuario puede reemplazar
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.

Image of product / Alternate images

Alternative





