

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	380...415 V 3 fases 230 V
Otro Voltaje De Entrada	220...240 V
Voltaje De Salida Principal	380...415 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 Conector De Salida	Cable duro 5-hilos (3PH + N + G) 1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G) 1 IEC connector 3-hilos (1PH+N+G) 1
Número De Unidad De Rack	7U
Equipo Suministrado	1 x Cable USB 1 x Brackets para Rack-mount 1 x Pie de estabilización/Para montaje en pared 1 x installation manual

Baterías y autonomía

Tiempo De Ejecución	View Runtime Graph
Eficiencia	View Efficiency Graph
Tipo De Batería	Batería de plomo y ácido
Baterías Pre-Instaladas	0
Ranuras Libres Para Baterías	0
Tiempo Típico De Recarga	4 H
Cantidad De Cartuchos De Batería De Recambio	2
Voltaje De Batería	+/- 192 V
Potencia De Carga De La Batería (Vatios)	2160 W nominal
Vida De La Batería	3...5 yr
Batería De Repuesto	APCRBC172

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

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 - tipo de cable: RAL 9005)
Altura	30.6 cm
Ancho	44.0 cm
Profundidad	70.0 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

Frecuencia Asignada De Empleo	40-70 Hz auto-sensing ((*))
Número De Conectores De Entrada	1 Cable duro 5-hilos (3PH + N + G) 1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G)
Barras De Separación	160...285 V carga completa 380 V 380...415 V
Corriente Máxima De Entrada	87 A
Capacidad De Corriente De Conmutación	125 A
Distorsión Armónica Total De Entrada:	Inferior al 5% para plena carga
Corriente De Entrada	87 A
Factor De Potencia De Carga	From 0.9 leading to 1 lagging

Salida

Máxima Potencia Configurable En Va	20000 VA
Máxima Potencia Configurable (Vatios)	20000 W
Frecuencia De Salida (Sincronizada A Red Eléctrica Principal)	50/60 Hz +/- 4 % sincronizada a red eléctrica principal
Tipo De Forma De Onda	Onda senoidal
Funcionamiento Con Sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%
La Ranura Para Destornillador	94 %
Distorsión Armónica	Menos que 5%

Crest Factor ((*))	3:1
Tipo De Derivación	Desviación interna (automática y manual)
Información Adicional	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V

Conformidad

Certificaciones De Producto	CE UKCA Tisi
Normas	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 60204-2

Ambiental

Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...40 °C
Humedad Relativa	0...95 % sin condensación
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...3000 m
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-15...45 °C
Humedad Relativa De Almacenamiento	0...95 % sin condensación
Altitud De Almacenamiento	0...15000 m
Nivel Acústico	58 DBA
Disipación De Calor	3821 Btu/h
Grado De Protección Ip	IP20

Comunicaciones y manejo

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
Interruptor De Emergencia (Epo)	Sí

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
---------------------	---

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 CO₂.

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 del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

 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