

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Smart-UPS en línea de APC, 20 kVA/20 kW, para rack/torre, 230 V/ 380 V...415 V, cableado fijo 5 hilos (3P+N+E)+3 hilos (1P+N+E), tarjeta de red , sin juego de rieles

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	"Fuente de alimentación ininterrumpida (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 proporcionado	1 x cable USB 1 x Cable RJ45 2 x soportes de montaje en rack 2 x Pie de estabilización/Para montaje en pared 2 x manual de instalación 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 ácido sólido
voltaje de batería	+/- 192 V
Duración prolongable	1
Baterías pre-instaladas	0
Ranuras libres para baterías	0
Tiempo típico de recarga	4 h

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

Cantidad de cartuchos de batería de recambio	2
vida de la batería	3...5 año(s)
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 (RAL 9005)
Altura	30,6 cm
Ancho	44,0 cm
Profundidad	83,5 cm
peso del producto	142,5 kg
Ubicación de Montaje	Frontal
preferencia de montaje	Baja
tipo de montaje	Con montaje en bastidor
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	"de 0.9 que conduce a 1 retraso"
capacidad de corriente de conmutación	125 A
límites de tensión de entrada	160 ... 285 V carga completa 100...285 V media carga
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)
factor de cresta	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
eficiencia	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

Interrupción 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

Proteção contra surtos e filtragem

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

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	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	User replaceable
Recuperación	No
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.