

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Unidad Smart-UPS RT de APC, 15 kVA y 230V, para rack

SURT15KRMXLI

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	12000 W
potencia nominal en VA	15000 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	View Runtime Graph
Eficiencia	View Efficiency Graph
tipo de batería	Batería de ácido sólido
voltaje de batería	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
Duración prolongable	1
Baterías pre-instaladas	4
Ranuras libres para baterías	0
Tiempo típico de recarga	2,5 h
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	4

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

vida de la batería	3...5 año(s)
Batería de repuesto	APCRBC140 
Potencia de carga de la batería (vatios)	1530 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
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

Corriente máxima de entrada	90 A
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 5% para plena carga
Factor de potencia de carga	0.8
Factor de potencia de entrada a plena carga	0,95
capacidad de corriente de conmutación	100 A
límites de tensión de entrada	160 ... 280 V
corriente de entrada	90 A (1 fase) 30 A por fase (3 fases)
Número de conectores de entrada	1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G)
Frecuencia asignada de empleo	"40 ... 70 Hz" auto-sensing ((*))

Salida

tipo de derivación	Desviación estática incorporada Desviación interna (automática y manual) Desviación externa opcional
factor de cresta	3 : 1
distorsión armónica	Menos que 5%
Máxima potencia configurable en VA	15000 VA

Máxima potencia configurable (vatios)	12000 W
Funcionamiento con sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%
Wave type	Onda senoidal
eficiencia	93 % (En la operación de la batería)
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizada a red eléctrica principal
Información adicional	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V

Conformidad

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

Ambiental

nivel acústico	50 dba
Disipación térmica en línea	2800 Btu/h
altitud máxima de funcionamiento	0...10000 pies
temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-15...45 °C
altitud de almacenamiento	0,0000000000...15240,0000000000 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 2 with environmental monitoring

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	112 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
---------------------	-----------------------------------

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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	29384
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	409c68a1-39a6-4e5f-b080-12befe783ad8
Regulación REACH	Declaración de REACH

Eficacia energética	
Eficiencia energética optimizada	Producto con eficiencia energética

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Batería extraíble	User replaceable
Recuperación	Yes
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.