

Ficha técnica del producto

Características

SURT20KRMXLI

Unidad Smart-UPS RT de APC, 20 kVA y 230 V, para rack



Reseña

Nombre de modelo	Unidad Smart-UPS RT de APC, 20 kVA y 230 V, para rack
Incluye	DC con software , Rieles de apoyo para Rack-mount , Cable RS-232 de señalización Smart del UPS , Manual del usuario , Tarjeta de manejo Web/SNMP
Tiempo entre planificación y puesta en marcha estándar	Suele haber existencias en inventario
Disponibilidad	Afganistán , Albania , Argelia , Andorra , Angola , Antigua y Barbuda , Argentina , Armenia , Australia , Austria , Azerbaijón , Bahrein , Bangladesh , Bielorrusia , Bélgica , Benin , Bután , Bolivia , Bosnia y Herzegovina , Botswana , Brasil , Brunéi Darussalam , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Camboya , Camerún , Canadá , República Centroafricana , Chad , Chile , Congo , CONGO, LA REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL , Islas Cook , Costa de Marfil , Croacia , Chipre , República Checa , Dinamarca , Djibouti , Timor-Leste , Ecuador , Egipto , Guinea Ecuatorial , Eritrea , Estonia , Etiopía , Islas Malvinas , Fiji , Finlandia , Francia , Gabón , Gambia , Georgia , Alemania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Granada , Guadalupe , Guinea , Guayana francesa , Hong Kong , Hungría , Islandia , Indonesia , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jordania , Kazajistán , Kenia , COREA, REPÚBLICA DE , Kuwait , Letonia , Líbano , Lesoto , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburgo , Macedonia , Madagascar , Malawi , Malasia , Malí , Malta , Martinica , Mauritania , Mauricio , Moldavia , Mongolia , Marruecos , Mozambique , Myanmar , Namibia , Nepal , Países Bajos , Nueva Zelanda , Níger , Nigeria , Noruega , Omán , Pakistán , Papúa Nueva Guinea , Paraguay , Perú , Filipinas , Polonia , Portugal , Reunión , Rumania , Federación Rusa , Ruanda , Arabia Saudita , Senegal , Sierra Leona , Singapur , Eslovaquia (República Eslovaca) , Eslovenia , Somalia , Sudáfrica , España , Sri Lanka , Sudán , Surinam , Suecia , Suiza , Taiwán , Tayikistán , TANZANIA DE , Tailandia , Togo , Túnez , Turquía , Turkmenistán , Uganda , Ucrania , Emiratos Árabes Unidos , Estados Unidos , Uruguay , Uzbekistán , Viet Nam , Sáhara Occidental , Yemen , Zambia , Zimbabue

Salida

Capacidad de Potencia de Salida	16.0 KW / 20.0 kVA
Máxima potencia configurable (vatios)	16.0 KW / 20.0 kVA
Tensión de salida nominal	230V
Nota de tensión de salida	Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 400 o 415V
Distorsión de tensión de salida	Menos que 5%
Frecuencia de salida (sincronizada a red eléctrica principal)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1
Otras tensiones de salida	220, 240V
Factor de cresta	3 : 1
Factor de cresta	Doble conversión en línea
Tipo de forma de onda	Onda senoidal

Conexiones de salida	(1) Hard Wire 3-wire (H N + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (2) IEC Jumpers (Battery Backup) , (8) IEC 320 C19 (Battery Backup)
Funcionamiento con sobrecarga	60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150%
Desviación	Desviación estática incorporada , Desviación interna (automática y manual) , Desviación externa opcional

Entrada

Entrada de voltaje	230V , 400 trifásico
Frecuencia de entrada	40 - 70 Hz (autosensor)
Tipo de enchufe	Cable duro de 3 cables (1PH+N+G) , Cable duro de 5 cables (3PH + N + G)
Variación de tensión de entrada para operaciones principales	160 - 280 V
Otras tensiones de entrada	220 , 240
Corriente máxima de entrada	115 A
Capacidad del disyuntor de entrada	125 A
Distorsión armónica total de entrada:	Inferior al 5% para plena carga

Baterías y autonomía

Tipo de batería	Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración
Baterías pre-instaladas	4
Tiempo típico de recarga	2.5 hora(s)
Batería de recambio	APCRBC140
Cantidad de cartuchos de batería de recambio	4
Tensión nominal de baterías	+/-192 V (batería dividida con referencia a neutro)
Tensión de la batería al final de la descarga	+/-154 V
Eficiencia en funcionamiento a batería	93.00 %

Comunicaciones y manejo

Puerto de interfaz	DB-9 RS-232 , RJ-45 10/100 Base-T , SmartSlot
Placas SmartSlot™ pre-instaladas	AP9631
Panel de control	Estatus multifuncional LCD y consola con control
Alarma audible	Alarmas sonoras y visibles: retardos configurables
Interruptor de emergencia (EPO)	Sí

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

Físico

Dimensiones de altura máxima	533.0 mm
Dimensiones de anchura máxima	432.0 mm
Dimensiones de profundidad máxima	773.0 mm
Altura del rack	12 U
Peso neto	247.73 kg
Peso de embarque	314.09 kg
Altura de envío	990.0 mm
Anchura de envío	610.0 mm
Profundidad de envío	1003.0 mm
Color	Negro
Unidades por tarima	1.0

Ambiental

Ambiente operativo	0 - 40 °C
Humedad relativa de operación	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de operación	0-3000 metros
Temperatura de almacenamiento	-15 - 45 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0 - 95 (non-condensing) %
Elevación de almacenamiento	0-15000 metros
Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad	59.000 dB
Disipación térmica en línea	3770.000 BTU/Hora
Clase de protección	IP 20

Conformidad

Aprobaciones	BSMI , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , VDE
Garantía estándar	Reparación o reemplazo por 2 años

Estado de oferta sostenible

RoHS	Cumplimiento
Directiva REACH	Norma REACH: No contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC)
Directivas sobre baterías	Cumplimiento