

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

| | |
|----------------------------|---|
| Main Input Voltage | 230 V 3 fases |
| Other Input Voltage | 220 V 240 V |
| Main Output Voltage | 230 V |
| Other Output Voltage | 220 V 240 V |
| Potencia nominal en W | 12000 W |
| Potencia nominal en VA | 15000 VA |
| Nb of power socket outlets | 2 IEC Jumpers 8 IEC 60320 C19 |
| Output connector type | Cable duro 3-wire (H N + E) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) 1 |
| Número de unidad de rack | 12U |
| Tipo de batería | Batería de plomo y ácido |
| Equipo suministrado | DC con software Rieles de apoyo para Rack-mount Cable RS-232 de señalización Smart del UPS Manual de usuario Tarjeta de manejo Web/SNMP |

General

| | |
|-------------------------------------|----|
| Number of power module free slots | 0 |
| Number of power module filled slots | 0 |
| Redundant | No |

Físico

| | |
|-------|---------|
| Color | Negro |
| Alto | 53,3 cm |
| Ancho | 43,2 cm |

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Profundidad | 77,3 cm |
| Peso del producto | 247,73 kg |
| Ubicación de montaje | Parte frontal |
| Mounting preference | Lower |
| Modo de montaje | Con montaje en bastidor |
| Two post mountable | 0 |
| USB compatible | No |

Entrada

| | |
|---------------------------------------|---|
| Frecuencia de red | 40-70 Hz auto-sensing ((*)) |
| Number of input connectors | 1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G) 1 Cable duro 5 cables (3PH + N + G) |
| Barras de separación | 160...280 V |
| Corriente máxima de entrada | 90 A |
| Capacidad de corriente de conmutada | 100 A |
| Distorsión armónica total de entrada: | Inferior al 5% para plena carga |
| Input current | 90 A (1 fase) 30 A por fase (3 fases) |
| Load power factor | 0.8 |
| Input Power Factor at Full Load | 0,95 |

Salida

| | |
|---------------------------------------|--|
| Máxima potencia configurable (vatios) | 12000 W |
| Distorsión armónica | Menos que 5% |
| Frecuencia de salida | 50/60 Hz +/- 3 Hz ajustable por el usuario +/- 0,1 sincronizada a red eléctrica principal |
| Crest factor ((*)) | 3:1 |
| Topología | Doble conversión en línea |
| Tipo de forma de onda | Onda senoidal |
| Funcionamiento con sobrecarga | 60 segundos @ 125% y 30 segundos al 150% |
| Bypass type | Desviación estática incorporada Desviación interna (automática y manual) Desviación externa opcional |
| La ranura para destornillador | 93 % en funcionamiento con batería) |
| Maximum configurable power in VA | 15000 VA |

Conformidad

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Certificaciones de producto | VDE |
| Normas | EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-1-1 |

Ambiental

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Temperatura ambiente de trabajo | 0...40 °C |
| Humedad relativa | 0...95 % sin condensación |

| | |
|--|---------------------------|
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...10000 ft |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -15...45 °C |
| Humedad relativa de almacenamiento | 0...95 % sin condensación |
| Altitud de almacenamiento | 0,00...15240,00 m |
| Nivel acústico | 50 dBA |
| Disipación de calor | 2800 Btu/h |
| Grado de protección IP | IP20 |

Baterías y autonomía

| | |
|--|---|
| Baterías pre-instaladas | 4 |
| Ranuras libres para baterías | 0 |
| Tiempo típico de recarga | 2,5 H |
| Cantidad de cartuchos de batería de recambio | 4 |
| Información adicional | Configurable para tensión de salida nominal de la fase 3 de 380 : 400 o 415V |
| Voltaje de batería | +/-192 V (batería dividida con referencia a neutro) |
| Potencia de carga de la batería (vatios) | 1530 W nominal |
| Battery power in VAH | 3840 VAh modo de ejecución (inactivo) |
| Duración de la batería | 3...5 yr |
| Battery option | SURT192RMXLBP2 1 7680 VAh SURT192RMXLBP2 2 11520 VAh SURT192RMXLBP2 3 15360 VAh SURT192RMXLBP2 4 19200 VAh SURT192RMXLBP2 5 23040 VAh SURT192RMXLBP2 6 26880 VAh SURT192RMXLBP2 7 30720 VAh SURT192RMXLBP2 9 38400 VAh |
| Duración prolongable | 1 |

Comunicaciones y manejo

| | |
|----------------------------------|---|
| Free slots ((*)) | 0 |
| Placas SmartSlot™ pre-instaladas | Network management card 2 with environmental monitoring |
| Panel de control | Estatus multifuncional lcd y consola con control |
| Alarma audible | Alarmas sonoras y visibles: retardos configurables |
| Interruptor de emergencia (EPO) | Sí |

Protección y Filtro contra Picos de Voltaje

| | |
|----------|---|
| 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

| | |
|------------------|------------|
| Paquete 1 Peso | 277,145 kg |
| Paquete 1 Altura | 99,009 cm |
| Paquete 1 ancho | 61,011 cm |
| Paquete 1 Largo | 100,305 cm |

| | |
|------------------------------------|---|
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 1 |
|------------------------------------|---|

Oferta sustentable

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| 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. |
| Eficiencia energética optimizada | Producto eficiente en materia energética |
| Take-back | Take-back program available |

Garantía contractual

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Periodo de garantía | Reparación o reemplazo por 2 años |
|---------------------|-----------------------------------|