# 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

# Ficha técnica del producto

Especificaciones





Unidad Easy UPS SRV RM de APC, 10.000 VA y 230 V, con paquete de baterías externas, con kit de rieles

SRV10KRILRK

# **Descripción General**

| Presentación             | High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions.                       |  |
|--------------------------|---|--|
| Tiempo de Entrega        | Suele haber existencias en inventario   |  |
| Principal                |   |  |
| Main Input Voltage       | 230 V   |  |
| Other Input Voltage      | 220 V<br>240 V  |  |
| Main Output Voltage      | 230 V   |  |
| Other Output Voltage     | 220 V<br>240 V  |  |
| Potencia nominal en W    | 10000 W   |  |
| Potencia nominal en VA   | 10000 VA  |  |
| Output connector type    | Cable duro 3-wire (H N + E) 1   |  |
| Número de unidad de rack | 5U  |  |
| Equipo proporcionado     | Cable básico RS-232 para la señal del UPS DC con software 1 x DC cable Brackets para Rack-mount Rieles de apoyo para Rack-mount Manual de usuario Cable USB |  |

### **General**

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

# **Físico**

| Color             | Negro   |
|-------------------|---------|
| Alto              | 22 cm   |
| Ancho             | 43,8 cm |
| Profundidad       | 61,5 cm |
| Peso del producto | 78 kg   |

| Ubicación de montaje  | Panel  |  |
|---|--|--|
| Mounting preference   | Lower  |  |
| Modo de montaje   | Con montaje en bastidor  |  |
| USB compatible  | Yes  |  |
| Posición de montaje   | Horizontal   |  |
| Entrada   |  |  |
| Límites de tensión de entrada                                       | 110300 V hardware<br>176300 V carga completa                     |  |
| Number of input connectors  | 1 Cable duro 3-hilos (1PH+N+G)                                   |  |
| Frecuencia asignada de empleo                                       | 40-70 Hz detección automática                                    |  |
| Salida  |  |  |
| Maximum configurable power in VA                                    | 10000 VA   |  |
| Máxima potencia configurable (vatios)                               | 10000 W  |  |
| Frecuencia de salida<br>(sincronizada a red eléctrica<br>principal) | 50/60 Hz +/- 3 Hz sincronizada a red eléctrica principal         |  |
| Distorsión armónica   | 1 %  |  |
| Topología   | Doble conversión en línea  |  |
| Tipo de forma de onda   | Onda senoidal  |  |
| Eficiencia  | 94 % (carga completa)  |  |
| Información adicional   | Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240 |  |
| Bypass type   | Desviación interna (automática y manual)                         |  |
| Factor de cresta  | 3:1  |  |
| Conformidad   |  |  |
| Certificados de producto  | CE<br>EAC<br>TISI  |  |
| Normas  | EN / IEC 62040-1<br>EN / IEC 62040-2                             |  |
| Ambiental   |  |  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento                              | 040 °C   |  |
| Humedad relativa  | 095 % sin condensación   |  |
| Altitud máxima de funcionamiento                                    | 03000 m  |  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento                              | -1560 °C   |  |
| Humedad relativa de almacenamiento                                  | 095 % sin condensación   |  |
| Altitud de almacenamiento   | 015000 m   |  |
| Nivel acústico  | 58 dBA   |  |
| Disipación de calor   | 2128 Btu/h   |  |
| Grado de protección IP  | IP20   |  |

# Baterías y autonomía

| Tipo de batería                          | Batería de ácido sólido   |
|--|---|
| Voltaje de batería                       | 240 V   |
| Baterías pre-instaladas                  | 0   |
| Ranuras libres para baterías             | 0   |
| Tiempo típico de recarga                 | 9 H   |
| Vida de la batería                       | 35 yr   |
| Potencia de carga de la batería (vatios) | 1170 W nominal  |
| Battery option                           | SRV240RLBP-9A 1 3024 VAh<br>SRV240RLBP-9A 2 4536 VAh<br>SRV240RLBP-9A 3 6048 VAh<br>SRV240RLBP-9A 4 7560 VAh<br>SRV240RLBP-9A |

# Comunicaciones y manejo

| Alarma audible                     | Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: alarma de sobrecarga de tono continuo |
|------------------------------------|--|
| Panel de control                   | Estatus multifuncional lcd y consola con control   |
| Interruptor de emergencia<br>(EPO) | Sí   |
| Ranuras libres                     | 1  |

# Proteção contra surtos e filtragem

Clasificación de energía de sobrecarga (Joules)

600 J

# Unidades de embalaje

| Tipo de Unidad de Paquete 1           | PCE   |
|---------------------------------------|-------|
| Número de Unidades en el<br>Paquete 1 | 4     |
| Paquete 1 Peso                        | 88 kg |
| Paquete 1 Altura                      | 49 cm |
| Paquete 1 ancho                       | 60 cm |
| Paquete 1 Largo                       | 87 cm |

# Sostenibilidad de la oferta

| Reglamento REACh                     | Declaración de REACh         |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Directiva RoHS UE                    | Conforme Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio                         | Sí                           |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí                           |

# Garantía contractual

| Periodo de garantía Reparación o re | emplazo por 2 años |
|-------------------------------------|--------------------|
|-------------------------------------|--------------------|