



Introducción

La serie R de Amplon es un UPS de doble conversión y en línea verdadero que protege los dispositivos contra posibles problemas de alimentación, como por ejemplo picos y subidas y bajadas de tensión. Está disponible en la configuración de rack o torre y se recomienda para servidores, VoIP, telecomunicaciones e interconexión en red.

La serie R de Amplon está diseñada para aplicaciones que necesitan un prolongado tiempo de reserva con la incorporación de una fuente de batería personalizada.

El cargador de alto nivel integrado reduce el período de recarga y aumenta la disponibilidad.

Aplicaciones:

Servidor Telecomunicaciones Industria Red VoIP
Almacenamiento Medical Sector médico



Servidor



Telecomunicaciones



Industria



Red



VoIP



Almacenamiento



Sector médico

Características:

Tecnología de doble conversión que proporciona protección ininterrumpida (24/7).

Detección automática de frecuencia de entrada.

Se puede incorporar un cargador adicional para reducir el tiempo de recarga.

Capacidad de arranque con CA o con batería.

Kit de rieles incluido en el paquete.

Configuración en rack o torre en un armario de tamaño 2U.

Puede proporcionar más tiempo de reserva para aplicaciones de misiones importantes.

Administración remota a través de la red mediante software.

Alto factor de potencia de entrada (fp > 0,97) que ahorra costos de instalación.

Amplio margen de voltaje de entrada que reduce el número de descargas de la batería y prolonga el período de vida útil de la misma.

Especificaciones técnicas

Modelo	R-1K / R-2K / R-3K
Valores nominales de alimentación	[1K]: 1kVA/700W [2K]: 2kVA/1400W [3K]: 3kVA/2100W

Entrada

Voltaje nominal	220/230/240 Vca (monofásico)
Margen de voltaje	80 ~ 280 Vca *
Frecuencia	40 - 70 Hz
Factor de potencia	> 0.97
Conexión eléctrica	[1K]: Cable de alimentación (IEC320 C14) [2K]: Cable de alimentación (IEC320 C20) [3K]: Cable de alimentación (IEC320 C20)

Voltaje	230 Vca (monofásico)
---------	----------------------

Salida

Regulación de voltaje	± 2%
Frecuencia	50 / 60 ± 0.05 Hz
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Respuesta transitoria	< 8%
Distorsión armónica de voltaje	< 3% (carga lineal)
Capacidad de sobrecarga	105 ~ 125%: 3 minutos 125 ~ 150%: 30 segundos > 150%: 1 segundo
Toma	[1K]: IEC320 C13 x 4 [2K]: IEC320 C13 x 8, IEC320 C19 x 1 [3K]: IEC320 C13 x 8, IEC320 C19 x 1

Batería y cargador

Voltaje nominal	[1K]: 36 Vcc [2K]: 72 Vcc [3K]: 72 Vcc
Corriente de carga	[1K]: Integrada: 5 A máximo [2K]: Integrada: 4,5 A máximo [3K]: Integrada: 4,5 A máximo
Cargador adicional (opcional): Conexión eléctrica	4 A máximo (instalación interna) Cable exclusivo
Interfaz	
Estándar	RS232 x 1, ranura SNMP x 1
Homologaciones	
Seguridad y EMC	CE, EN62040-1 y CISPR 22 Clase A
Otras funciones	
Kit de rieles	Incluido
Kit de base para torre	Opcional
Protección de línea de datos	Opcional
Eficiencia	
CA-CA	> 87% (carga completa)
Condiciones	
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40 °C
Humedad relativa	5 ~ 95% (sin condensación)
Ruido audible (a un metro)	[1K]: 46 dBA [2K]: 47 dBA [3K]: 55 dBA
Características físicas	
Dimensiones (LxFxA)	[1K]: 440 x 450 x 89 mm [2K]: 440 x 450 x 89 mm [3K]: 440 x 450 x 89 mm
Peso	[1K]: 6.7 kg [2K]: 9.2 kg [3K]: 9.2 kg

* Se acepta un margen bajo de 80 ~ 175 Vca en condiciones del 50 ~ 100% de carga.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.