ener safe
A brand of legrand

UPS RTH-C PRO
6/10 KVA



- Amplio rango de voltaje de entrada: 110~300Vac
- Fuente de entrada dual (Opcional)
- Compatible con generadores
- Soporta bancos de baterías comunes personalizados, cuando los UPS se utilizan en paralelo y solo para la versión VRLA
  (Los bancos de baterías deben configurarse con línea neutra)
- La versión estándar de 4U está disponible con puerto de batería externa (Opcional)
- Tomas de corriente programables
- Pantalla táctil de 3,5 pulgadas LCD
- Múltiples interfaces de comunicación: RS232/USB/RS485/EPO/señal de PDU/señal de temperatura de batería/señal de grupo de baterías/ranura de tarjeta inteligente dual (opcional con tarjeta mini)

TELECOM | DATA CENTER | EQUIPOS MÉDICOS | SERVIDORES | MINERÍA | SEGURIDAD

LÍNEA **UPS**

enersafelatam.com

Otras características:

- Corriente de carga máxima de hasta 15A
- Función de arranque en frío (Solo para batería VRLA)
- Ranura de tarjeta inteligente doble (mini y grande) para pantalla táctil (LCD segmentado opcional)
- Puerto de contacto seco opcional (4 pines de entrada y 4 pines de salida)
- Riel (incluido)
- Regulación de velocidad del ventilador inteligente
- Múltiples funciones de protección: cortocircuito, sobrecarga, sobrecalentamiento, sobrecarga y descarga excesiva de la batería, baja tensión de salida y alarma de fallo del ventilador



1 Mini tarjeta de contacto seco



2 Tarjeta de contacto seco



1 Mini tarjeta SNMP



2 Tarjeta SNMP



El panel LCD de pantalla táctil de 3.5 pulgadas se puede girar (la pantalla táctil es de detección de gravedad).





Soporte multifuncional

ener safe
A brand of legrand

Línea **UPS**

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

MODELO		**RTH-C PRO 6KVA**	**RTH-C PRO 10KVA**
SKU		UPSBATRTHC6KVA	UPSBATRTHC10KVA
Capacidad (VA/W)		6000/6000	10000/10000
ENTRADA			
Voltaje nominal (Vac)		208/220/230 (Por defecto)/240	
Rango de voltaje de funcionamiento (VCA)		110~300 (110~300@50% load/176~300@100% load)	
Factor de potencia		≥0.99	
Conexión de entrada		HW terminal (L+N+G)	
Distorción armonica (THDi)		< 2%	
Rango de voltaje de derivación (Vac)		Voltaje máximo: 208/220: +25% (Opcional +10%, +15%, +20%) 230: +20% (Opcional +10%, +15%) 240: +15% (Opcional +10%) Voltaje mínimo: -45% (Opcional -10%,-20%, -30%)	
SALIDA			
Voltaje nominal (Vac)		208/220/230 (Por defecto)/240	
Voltaje de regulación		±1%	
Factor de potencia		1.0	
Conexión de salida		Programable: C19*2+C13*3; No programable: HW terminal (L+N+G)	
Frecuencia de salida (Hz)		Modo en línea: ±1%/±2%/±4%/±5%/±10% de la frecuencia nominal (Opcional); Modo batería: 50/60±0.1%	
Factor de cresta		3:1	
Distorción armonica (THDv)		<1% Carga lineal; <3% Carga no lineal	
Tiempo de transferencia (ms)		Modo CA a modo Bat.: 0; Inversor a Bypass: 0	
Forma de onda		Onda sinusoidal pura	
Sobrecarga	Modo en línea	Load≤110%, last 60min; ≤125%, last 10min; ≤150%, last 1min; >150%, turn to bypass mode immediately	
	Modo de bateria	Load≤110%, last 10min; ≤125%, last 1min; ≤150%, last 10 second; >150%, 0.5 second shut down	
	Modo de derivación	105%≤load≤130%, only overload alarm; ≤150%, last 10min; ≤200%, last 1min; >200%, 0.5 second shut down	
EFICIENCIA			
Modo AC		Up to 95%	Up to 95.5%
Modo ECO		Up to 98.8%	Up to 99%
BATERIA			
Voltaje de Bateria (VCC)		192 (9Ah)	192 (9Ah)
Corriente de carga (Max.)(A)		1.35 Default (12, 15 opcional)	1.35 Por defecto (15 Max.)
		La corriente de carga se adapta al tipo de batería y a la capacidad de la batería.	
MANEJO			
Pantalla LED		Modo en línea, modo Bat., modo ECO, modo Bypass, bajo voltaje de batería, sobrecarga y falla del UPSi	
Pantalla LCD		Voltaje de entrada, Frecuencia de entrada, Corriente de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia de salida, Corriente de salida, Porcentaje de carga, Voltaje de la bateríaCorriente de carga/descarga de la batería, temperatura ambiente y tiempo de autonomía restante de la batería	
AMBIENTE			
Temperatua de uso (℃)		0~40	
Temperatua de almacenamiento (℃)		-25~55	
Rango de humedad		0~95%RH @ 0~40℃ (Non condensing)	
Altitud (m)		<1000, se requiere reducción entre 1000 y 3000	
Nivel de ruido (dB)		<45	<50
FÍSICO			
Dimensiones AnchoxProfundidadxAlto (mm)		440x621.5x175 (4U)	440x621.5x175 (4U)
Peso (kg)		65	67
ESTÁNDAR			
Seguridad		EN IEC 62040-1: 2019 + A11:2021	
EMC		IEC 62040-2: 2016, EN IEC 62040-2: 2018, C2	
Desempeño		IEC 62040-3: 2021, EN IEC 62040-3: 2021	

1. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
2. Los datos anteriores son valores típicos solo como referencia y no como base para el diseño de ingeniería.
3. *Modo en línea, carga completa, carga flotante

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

Especificaciones Banco Bateria RTH-C Pro 6-10 Kva (Opcional)	
MODELO	**BPRTHCPRO6/10KVACB**
SISTEMA DE BATERIA	
Tipo de Bateria	VRLA (batería de plomo-ácido sin mantenimiento)
Tiempo de carga (horas)	4 (Hasta el 90% de su capacidad total)
Tiempo de vida (años)	3~5, depende del ciclo de descarga y la temperatura ambiente
Sistema de voltaje (Vdc)	192
Cantidad de baterias (uds)	1×16
Capacidad (Ah)	9
FISÍCO	
Dimensiones AnchoxProfundidadxAlto (mm)	440×681.5×131 (3U)
Peso (kg)	55
AMBIENTE	
Temperatua de uso (℃)	0~40
Rango de humedad	0~95%RH @ 0~40℃ (Non condensing)
Altitud (m)	<1000, se requiere reducción entre 1000 y 3000
Nivel de ruido (dB)	< 40
ESTÁNDAR	
Seguridad	EN IEC 62040-1: 2019 + A11: 2021; UL 1778: 2014 R4.23, CSA C22.2 NO. 107.3-14 + GI1