

POWEST 1 - 3 Kva Tipo Rack / Torre

Los modelos Rack están hechos a la medida de sus necesidades para requisitos particulares. Su doble conversión en Línea UPS ON-LINE es la mejor opción disponible en el mercado para el manejo de energía en montajes de telecomunicaciones y ahorro de espacios, Cuenta con administración de salidas programables e información de todos los parámetros en display



Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).

- Montaje en Torre / Rack
- Tecnología On-line doble conversión
- Tecnología Rectificador IGBTz(PFC)
- Amplio rango de entrada
- Todos los sistemas de protección

- Gestión de batería avanzadas
- Arranque en frío Vdc
- Software de monitoreo local
- Conexión banco de batería externo
- EMI / RFI filtro de ruido
- Certificación RETIE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS ON LINE 1KVA TIPO RT		
Capacidad	1 KVA	3 KVA
Tipo de UPS	On-line doble conversión	
Tipo de control	Procesador digital de señales o DSP	
Especificaciones de Entrada		
Topología	Monofásica	
Voltaje nominal	120 VAC	
Cantidad de hilos	3(Fase + Neutro + GND)	
Conexión	Clavija NEMA 5-15P	Clavija NEMA L5-30P
Voltaje permitido en el rectificador	55-150 VAC ± 3% a 50% de carga	
	80-150 VAC ± 3% a 100% de carga	
Rango de frecuencia de entrada (sincronizado con la red)	40 - 70Hz	
Factor de potencia	≥99 a Full carga	
Distorsión armónica de corriente	<5% THDI al 100% de carga	
Protecciones	Supresor de transitorios TVSS categoría A y B compuesto por MVO (Metal Oxide Varistor) / Breaker	
Especificaciones de Salida		
Topología	Monofásica	
Voltaje nominal	120 VAC	
Factor de potencia	0.9	
Potencia	1000 VA / 900 W	3000 VA / 2700 W
Tipo de onda de salida	Sinusoidal pura	
Otros voltajes de salida configurables	100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC	
Cantidad de hilos	3(Fase + Neutro + GND)	
Conexión	8 Toma-corrientes NEMA 5-15R	8 Toma-corriente NEMA 5-20R + 1 Toma-corriente L5-30R.
Regulación de voltaje	± 1%	
Distorsión armónica	THD <2% Full carga lineal	
	THD <4% Full carga no lineal	
Factor de cresta	3:1	
Frecuencia nominal	57 ~ 63 Hz o 47 ~ 53 Hz	
Regulación de frecuencia	± 0.1 Hz (Modo Batería)	
Eficiencia		
Modo AC	89%	91%
Modo ECO	96%	96%
Modo BATERÍA	88%	90%
Especificaciones de las Baterías		
Tipo, referencia y cantidad de baterías	2 Baterías 12 V / 9 AH sellada libre de mantenimiento VRLA (Valve-Regulæed Lead - Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimientos y cubiertas en material ABS según (UL94HB UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant).	6 Baterías 12 V / 9 AH sellada libre de mantenimiento VRLA (Valve-Regulæed Lead - Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimientos y cubiertas en material ABS según (UL94HB UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant).
Referencia de batería		
Tiempo de autonomía**	6 min	5 min
Especificaciones Ambientales		
Ruido audible @ 1m	< 50 dB	< 55 dB
Humedad relativa	De 20 a 95% sin condensación	
Temperatura ambiente de operación	De 0 °C a 40 °C	
Otras Especificaciones		
Display	Visualiza la información de carga, nivel de baterías y modos de operación (Bypass, On línea, Batería, falla).	
Dimensiones (Profundo*Ancho*Altura)	410 x 438 x 88 mm	630 x 438 x 88 mm
Peso	14.1 Kg	27.5 Kg
Protecciones	Red / fax / módem de protección contra sobretensiones	
	Switch EPO apagado de emergencia	
Interfaz de comunicación	RS232 Y USB	
Opcional SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web	
Gabinete	Tipo Torre / Rack 19" / IP20	
Certificaciones	RETIE / UL1778	
MC/seguridad característica	cTUVus (cumple con UL1778), Fcc (1-1.5K Clase B, 2-3K Clase A)	

**La autonomía con carga No lineal al 80% de la capacidad Nominal del equipo.

* Las especificaciones están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso, según disponibilidad de inventario. * Fotos de referencia, accesorios se venden por separado. (*) No incluye Batería • V04.03 • Nicomar Electronics todos los derechos reservados