



SISTEMA DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS) POWEST TIPO RACK/TORRE 1-3KVA

Los modelos Rack están hechos a la medida de sus necesidades para requisitos particulares. Su doble conversión en Línea UPS ONLINE 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.

CERTIFICADO
RETIE



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional)



- Montaje en Torre / Rack
- Tecnología Online 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POWEST 1-3KVA 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-Regulaed 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-Regulaed 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	UL1778, RETIE	
MC/seguridad característica	cTUVus (cumple con UL1778), Fcc (1-1.5K Clase B, 2-3K Clase A)	

* 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
NICOMAR ELECTRONICS S.A. / POWEST-ECUADOR S.A. / POWEST MÉXICO S.A. DE C.V.

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