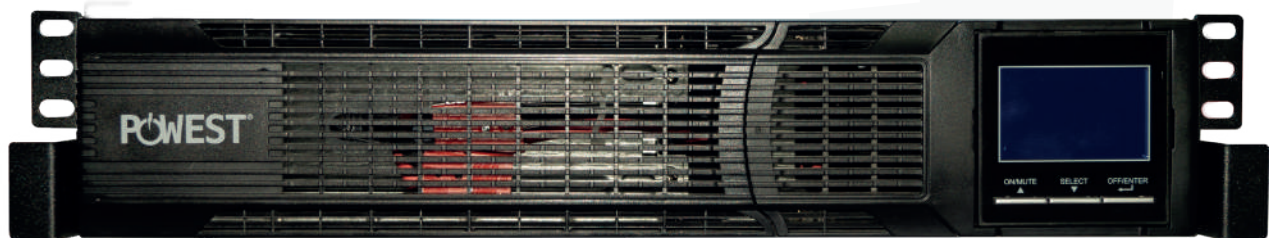


POWEST

Titan 3 Kva

Tipo Rack / Torre

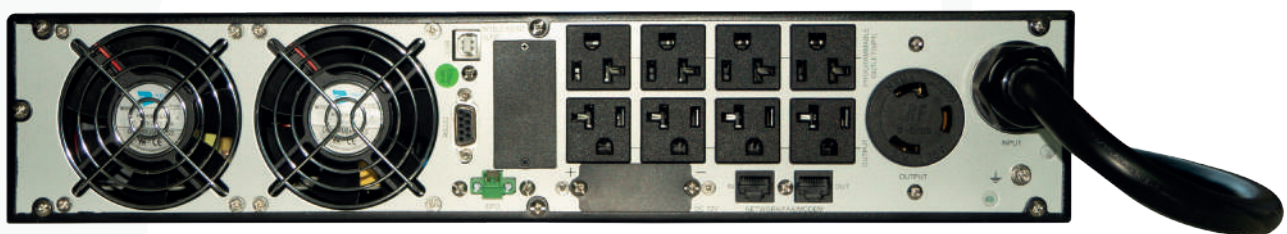
Los modelos Rack están hechos a la medida de sus necesidades para requisitos particulares. Su doble conversión en Línea UPS ON-LINE es la mejor opción disponible en el mercado para el manejo de energía en montajes de telecomunicaciones y ahorro de espacios, con IGBT para el aislamiento verdadero de la entrada de la AC, cuenta con Bypass electrónico y de mantenimiento, Display modelo 3 Kva todos los parámetros,



- Monobloque montaje en Torre / Rack
- Tecnología On-line doble conversión
- Tecnología Rectificador IGBTz(PFC)
- Amplio rango de entrada
- Cero tiempos de transferencia
- 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



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS ON LINE 3KVA TIPO RT	
Capacidad	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 5-30P
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	0.99 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	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-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	91%
Modo ECO	96%
Modo BATERÍA	90%
Especificaciones de las Baterías	
Tipo de batería	Batería sellada libre de mantenimiento VRLA (Valve-Regulared 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	12 V / 9 AH
Cantidad	6
Tiempo de autonomía	5 min
Especificaciones Ambientales	
Ruido audible @ 1m	< 50 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).
Indicadores LED	Modo Batería
	Modo UPS
	Modo Bypass
	Fault
Dimensiones (Profundo*Ancho*Altura)	630 x 438 x 88 mm
Peso	27.5 Kg
Protecciones	Red / fax / módem de protección contra sobretensiones
	Switch EPO apagado de emergencia
Contactos y sensores externos	Contacto seco
Interfaz de comunicación RS-232/USB	Soportado en Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, y MAC
Opcional SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web
Gabinete	Tipo Torre / Rack 19"
Certificaciones	RETIE / UL1778