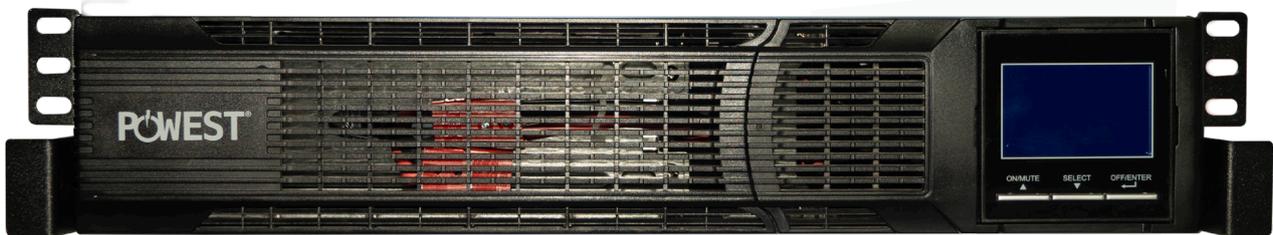


POWEST

Titan 3 Kva

Tipo Rack / Torre

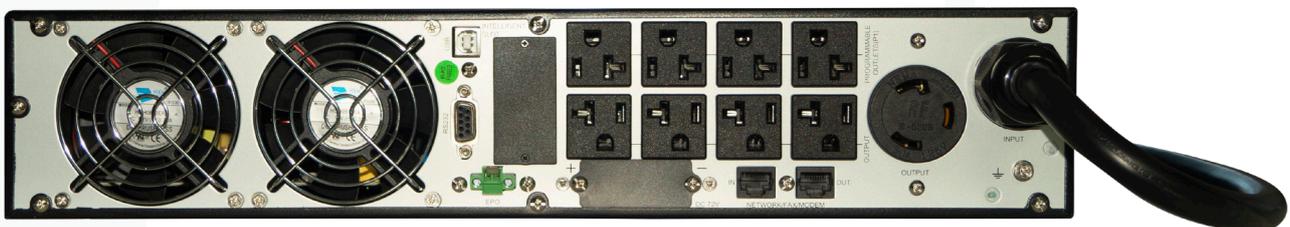
Los modelos Rack están hechos a la medida de sus necesidades para requisitos particulares. Su doble conversión en Línea UPS ON-LINE es la mejor opción disponible en el mercado para el manejo de energía en montajes de telecomunicaciones y ahorro de espacios, con IGBT para el aislamiento verdadero de la entrada de la AC, Conexión entrada y salida tipo bornera, 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 IGBT (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	
Capacidad	3 Kva
Tipo de UPS	Tecnología True On-line de doble conversión
Tipo de control	Micro-procesador
Especificaciones de Entrada	
Topología de entrada	Monofásica
Voltaje nominal de entrada	120 Vac
Cantidad de hilos	3 (Fase + Neutro + GND)
Conexión	Clavija NEMA 5-30P
Voltaje permitido por el rectificador	120 Vac +/-25%
Rango de frecuencia de entrada sincronizado con la red	40 - 70Hz
Factor de potencia de entrada	>0,98
Limitación de corriente de entrada	170% sistema inversor y Bypass
Distorsión armónica de corriente	<5%THDI
Supresor de transitorios TVSS	Incluye DSP categoría A y B compuesto por MOV (Metal Oxide Varistors) de 175 Vac, 150 Julios L-L, L-N y GND-N
Especificaciones de Salida	
Topología de salida	Monofásica
Voltaje nominal de salida	120 Vac
Factor de potencia de Salida	0,9
Potencia	3 Kva / 2,7 Kw
Tipo de onda de salida	Senoidal pura
Otros voltajes de salida configurables	100Vac/ 110Vac/ 120Vac/ 127Vac
Cantidad de hilos	3 (Fase + Neutro + GND)
Conexión	6 Toma-corrientes NEMA 5-15R+ L5-30R
Regulación de voltaje	± 1%
Distorsión armónica de salida	THD<3% Full carga lineal
	THD<5% Full carga no lineal
Factor de cresta	3:1
Frecuencia nominal de salida	50 Hz / 60 Hz
Regulación de frecuencia	./- 0,1 Hz (modo Batería)
Capacidad de sobrecarga	102-130% por 12 segundos transfiere a modo Bypass, 131-150% por 2 segundos transfiere a modo Bypass, >150% durante 2 segundos y transfiere la carga al Bypass
Eficiencia total AC – AC	> 90% modo normal // > 89% modo Batería
Especificaciones del Bypass Automático Interno	
Tecnología del Bypass	Bypass de estado sólido
Máximo tiempo de transferencia	< ¼ de ciclo
Voltajes aceptables en Bypass	120 Vac+10% -15%
Operación	Con re-transferencia automática
Especificaciones de las Batería	
Tipo de Batería	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimentos y cubiertas en material ABS según (UL94HB,UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant)
Voltaje DC / referencia	72 Vdc / 6 * 12V 9Ah
Tiempo de respaldo	10 minutos a full carga.
Autonomía extendida	Posibilidad de ampliar la autonomía con bancos de baterías adicionales
Especificaciones Ambientales	
Ruido audible @ 1m	<48 dB
Humedad relativa	De 0 a 95% sin condensación
Temperatura ambiente de operación/ Altura de operación	De 0 °C a 40 °C / 0 a 3000 m.s.n.m
Otras Especificaciones	
Alarmas audibles y visibles por Indicadores LED o Display	Arranque y fallo de UPS
	Modo Batería (Funcionamiento de respaldo)
	Modo UPS
	Modo Bypass
	Batería baja y descarga de baterías
	Sobrecarga y apagado remoto de UPS
	Sobre temperatura
	Falla UPS
Dimensiones (Altura*Ancho*Profundidad)	(2U) 86.5*438*610 mm
Peso	29 Kg
Display LCD	Medida de carga, nivel de baterías, alarmas visuales y audibles, estado de operación (Modo Bypass, On líne, Batería, falla), Test de baterías Manual y Automático
Bypass manual	N/A
Puertos de comunicación	La UPS puede ser monitoreada por un PC vía RS232 DB9 Serial, USB (HID habilitado), Ranura para interfaz SNMP/Web, Tarjeta SNMPv3 para IP versión 6
Protección EMI/RFI (fase, neutro, tierra)	Cumple con la protección de filtros de interferencia electromagnética
Protecciones	Sobrecarga / cortocircuito entrada y salida / Temperatura
	Switch EPO apagado de emergencia
Software	Win-power software de gestión Monitoreo en tiempo real, control y configuración de la UPS desde un PC y a través de la red LAN, permite cierre de Aplicaciones, compatible con Windows (8 o superior), y Windows Server 2012 o superior.
Montaje	Tipo rack 19" pulgadas/Torre con accesorios del mismo fabricante