

## 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.