

POWEST®

POWEST

1 - 3 Kva - 220 Vac



CERTIFICADO
RETIE



UPS On-line con control DSP. Doble conversión en línea, ofreciendo a la carga una mejor calidad de energía. Regulación de voltaje de salida <2%, con un alto rango de tensión de entrada. Ofrece una alta confiabilidad y eficiencia en su modo de operación ECO hasta de un 95%, múltiples puertos de comunicación USB y tarjeta opcionales SNMP.

- Equipos monofásicos 220V, Estándar Europeo
- Doble conversión en línea, entrada y salida a 220 Vac
- Alto factor de potencia de entrada 0.99 y salida 0.9
- Alta confiabilidad y eficiencia > 94%
- Función ECO ahorrador de energía
- Software de monitoreo local
- EPO apagado de emergencia
- Puerto de comunicación USB
- Bypass automático
- Pantalla LCD todos los parámetros
- Certificación RETIE



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).



► UPS 3 KVA 220



► UPS 1 KVA 220

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS ON LINE 1 Y 3KVA 220		
Capacidad	1 KVA	3 KVA
Tipo de UPS	On-line doble conversión	
Tecnología del inversor	Tecnología PWM de alta frecuencia con IGBT	
Tipo de control	Procesador digital de señales o DSP	
Especificaciones de Entrada		
Topología	Monofásica	
Voltaje nominal	220 VAC	
Cantidad de hilos	3(Fase + Neutro + GND)	
Conexión	Bornera	
Rango de voltaje	100 ~ 300 VAC	
Rango de frecuencia de entrada (sincronizado con la red)	45 - 66 Hz	
Distorsión armónica de corriente	<5% THDI (Típico) al 100% carga lineal	
Protecciones	Supresor de transitorios TVSS categoría A y B compuesto por MVO (Metal Oxide Varistor)	
Especificaciones de Salida		
Topología	Monofásica	
Voltaje nominal	220 VAC	
Factor de potencia	0.9	
Potencia	900 W	2700 W
Tipo de onda de salida	Sinusoidal pura	
Otros voltajes de salida configurables	220/230/240 VAC	
Cantidad de hilos	3(Fase + Neutro + GND)	
Regulación de voltaje	± 2%	
Distorsión armónica	THD <1% Full carga lineal	
	THD <5% Full carga no lineal	
Factor de cresta	3;1	
Frecuencia nominal	50 / 60 ±0.05 Hz	
Regulación de frecuencia	± 0.05 Hz (Modo Batería)	
Tiempo de transferencia	0 ms	
Conexión	4 Tomas IEC C13 + Bornera	
Eficiencia		
Modo ECO	97%	
Modo INVERSOR	88%	90%
Especificaciones del Bypass Automático		
Tecnología	Estado sólido	
Máximo tiempo de transferencia	< 4 ms	
Voltajes aceptables en Bypass	220 Vac ±25%	
Operación	Con re-transferencia automática.	
Especificaciones de las Baterías		
Tipo de batería	Batería 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	12 V / 9 Ah	12V / 9 Ah
Cantidad	2	6
Tiempo de autonomía***	5 min	5 min al 100% de carga - 15 min al 50% de carga
Banco de baterías externo	No aplica	
Tiempo máximo de recarga	4 horas al 90%	
Especificaciones Ambientales		
Ruido audible @ 1m	< 40 dB	< 50 dB
Humedad relativa	De 0 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 (Altura*Ancho* Profundo)	229 * 144 * 356 mm	190 * 330 * 393 mm
Peso	9.4 Kg	22.2 Kg
Protecciones	Switch EPO apagado de emergencia / Fusible de Rearme	
Interfaz de comunicación USB	Si	
Opcional SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web	
Software libre	Winpower software Windows XP, Windows , Linux	
Gabinete	Tipo Torre	
Certificaciones	RETIE Y UL1778	

* 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 • V08.01 • Nicomar Electronics todos los derechos reservados
** Solo aplica para condiciones eléctricas con 2 fases + G
*** La autonomía con carga NO lineal al 80% de la capacidad nominal del equipo.