



POWEST

1-2-3KVA

La calidad de energía es un aspecto fundamental en cualquier sistema eléctrico, especialmente cuando se trata de equipos críticos que necesitan un suministro constante y estable de energía.

Es por eso que muchos usuarios recurren a UPS POWEST WINNER de 1-2-3KVA para proteger sus equipos.

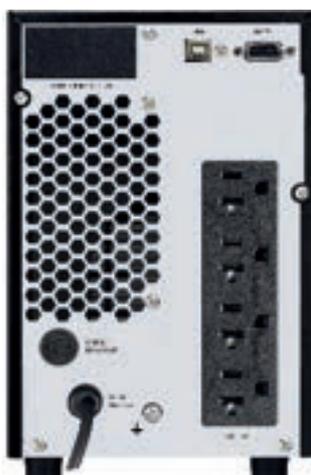
Las UPS POWEST WINNER de 1-2-3KVA son dispositivos que permiten mantener un suministro constante de energía en caso de un corte en la fuente de alimentación principal. Esto es especialmente útil en lugares donde la calidad de la energía es baja o hay interrupciones frecuentes en el suministro.

- Verdadera doble conversión
- El control por microprocesador optimiza la confiabilidad
- Corrección del factor de potencia de entrada
- Factor de potencia de salida 0,8
- Amplio voltaje de entrada (80VAC - 140VAC)
- Modo convertidor disponible
- Compatible con generador
- Indicadores LED que permiten el fácil monitoreo y acceso al estado de la UPS

CERTIFICADO 
RETIE



► POWEST WINNER 1KVA



► POWEST WINNER 2KVA



► POWEST WINNER 3KVA

POWEST WINNER 1-2-3KVA			
Modelo	WINNER 1KVA	WINNER 2KVA	WINNER 3KVA
Capacidad	1000VA	2000VA	3000VA
Topología	UPS Online, doble conversión		
Tecnología del inversor	PWM de alta frecuencia conmutado por IGBT		
Tipo de Control	Microprocesador DSP (procesador de señal digital)		
Especificaciones de Entrada			
Topología	Monofásica		
Voltaje nominal	120VAC		
Cantidad de hilos	3 (Fase+Neutro+GND)		
Voltaje permitido por el rectificador	55-150VAC (0% de carga) - 80-140VAC (80% de carga)		
Rango de frecuencia de entrada sincronizado con la red	40Hz~70 Hz		
Factor de potencia de entrada	≥ 0.95		
Protecciones	Supresor de transitorios TVSS categoría A y B compuesto por MVO (Metal Oxide Varistor)		
Capacidad de sobrecarga	Temperatura ambiente <35°C 105%~110%: el UPS se apaga después de 10 minutos en modo de batería o se transfiere a bypass cuando la red esta normal. 110%~130%: el UPS se apaga después de 1 minuto en modo de batería o se transfiere a bypass cuando la red esta normal. >130%: el UPS se apaga después de 3 segundos en modo de batería o se transfiere a bypass cuando la red esta normal.		
Conexión	Cable con clavija NEMA 5-15P	Cable con clavija NEMA 5-20P	Bornera
Especificaciones de Salida			
Topología	Monofásica		
Voltaje nominal	110/115/120/127VAC		
Factor de potencia	0,8		
Potencia activa	800W	1600W	2400W
Tipo de onda de salida	Sinusoidal pura		
Cantidad de hilos	3 (Fase +Neutro+GND)		
Regulación de voltaje	± 1%		
Distorsión armónica de salida	THD <3% Full carga lineal		
	THD <6% Full carga no lineal		
Factor de cresta	3:1		
Frecuencia nominal (modo batería)	50Hz o 60Hz ± 0.1Hz		
Tiempo de transferencia	0 ms		
Conexión	3 Tomacorrientes NEMA 5-15R	4 Toma-corrientes NEMA 5-20R	4 Toma-corrientes NEMA 5-20R / Bornera
Eficiencia			
Modo AC	88%	89%	90%
Modo Batería	83%	85%	88%
Especificaciones del Bypass Automático Interno			
Tecnología	Estado sólido		
Máximo tiempo de transferencia	< 4ms		
Operación	Transferencia automática.		
Especificaciones de las Batería			
Tipo de Batería	Batería sellada libre de mantenimiento VRLA (Valve-Regulada 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).		
Voltaje DC / Referencia	24VDC: 2 uds. de 12V 7.5Ah	48VDC: 4 uds. de 12V 7.5Ah	72VDC: 6 uds. de 12V 7.5Ah
Tiempo de Autonomía	4min		
Banco Baterías externo	No aplica		
Tiempo máximo de recarga	4 horas de recuperación al 90% de su capacidad		
Corriente de carga	1A		
Especificaciones Ambientales			
Ruido audible	Menos de 50 dB @ 1m		
Humedad relativa	De 20 a 90% (sin condensación)		
Temperatura ambiente de operación	De 0°C a 40°C		
Altura de operación	0-3000m s. n. m. (la carga se reduce un 1 % cada 100 m @1000-3000m)		
Otras Especificaciones			
Indicadores LED	Visualiza la información de carga, nivel de baterías y modos de operación: BYPASS, NORMAL, BATERÍA, FAULT		
Dimensiones (Altura* Ancho* Profundidad)	220x146x397mm	318x190x395mm	318x190x421mm
Peso	9,4Kg	16,2Kg	26,4Kg
Protecciones	EMI de entrada y salida (interno), Fusibles por etapas (interno), Breaker de rearme en la entrada o salida de AC (externo) contra: sobretensión y subtensión, sobrecarga, sobretemperatura y cortocircuitos.		
Smart RS-232/USB	Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix, and MAC		
Gabinete	Tipo Torre (indoor) NEMA Tipo 1 - IP 20		
Certificaciones	RETIE		

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.