



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.

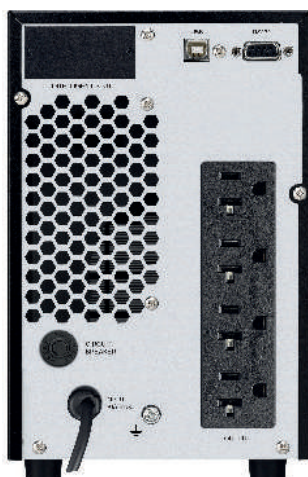
Las UPS POWEST WINNER de 1-2-3KVA son dispositivos que permiten mantener un suministro constante de energía en caso de un corte en la fuente de alimentación principal. Esto es especialmente útil en lugares donde la calidad de la energía es baja o hay interrupciones frecuentes en el suministro.

- 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-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).			
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)	318x190x395mm	220x146x397mm	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.