



POWEST

WINNER 3310 - 3315 - 3320

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 3310 - 3315 - 3320 para proteger sus equipos.

Las UPS POWEST WINNER 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.



Características

- Alto factor de potencia de entrada y salida de 0.99
- Banco de batería interno
- Software de monitoreo local
- Acceso frontal para administración
- Transformador de aislamiento (Opcional)



Modelos			POWEST WINNER 3310	POWEST WINNER 3315	POWEST WINNER 3320
Capacidad			10 kVA / 9 kW	15 kVA / 13.5 kW	20 kVA / 18 kW
Entrada	Distribución trifásica		3 fases + neutro + tierra		
	Voltaje nominal		120/208, 127/220 Vca		
	Rango de voltaje		72/125~160/275 Vca		
	Rango de frecuencia		40 Hz~70 Hz		
	Factor de potencia		≥0.99		
	THDi de corriente		3% (carga no lineal al 100%)		
	Rango de voltaje de bypass		Voltaje máximo: +15 % (opcional +10 %/+20 %/+25 %) Voltaje mínimo: -20 % (opcional -10 %/-30 %/-40 %)		
	Rango de frecuencia de bypass		Rango de protección de frecuencia: ±10 %		
Entrada de generador			Soporte		
Salida	Distribución trifásica		3 fases + neutro + tierra		
	Voltaje nominal		120/208, 127/220 Vca		
	Factor de potencia		0.9		
	Regulación de voltaje		±1%		
	Frecuencia		Modo de red: ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% de la frecuencia nominal (opcional) Modo batería: (50/60±0.2%)Hz		
	Factor de cresta		3:0		
	THD		≤2% con carga lineal ≤5% con carga no lineal		
Baterías	Voltaje		±96 Vcc 16 baterías de 12Vcc 9Ah	±96 Vcc 2 × 16 baterías de 12 Vcc 9Ah	±108 Vcc 2 × 18 baterías de 12 Vcc 9Ah
	Autonomía*		4 minutos	5 minutos	4 minutos
	Corriente de carga		2.7 A		
	Banco de Baterías externo		No Aplica		
Tiempo de transferencia			Red eléctrica a batería: 0 ms; Red eléctrica a bypass: 0 ms		
Protección	Sobrecarga	Modo CA	Carga ≤110 %: 60 min; ≤125 %: 10 min; ≤150 %: 1 min; >150 %: transferencia inmediata a bypass.		
		Modo batería	Modo batería Carga ≤110 %: 10 min; ≤125 %: 1 min; ≤150 %: 5 s; >150 %: apagado inmediato del UPS.		
		Modo bypass	Interrupor automático de 40 A	Interrupor automático de 63 A	Interrupor automático de 80 A
	Cortocircuito		146 A pico	199 A pico	
	Sobrecalentamiento		Modo línea: cambia a bypass; Modo respaldo: apagado inmediato del UPS.		
	Batería baja		Alarma y apagado		
	Autodiagnóstico		Al encender y mediante control por software		
	EPO (opcional)		Apagado inmediato del UPS		
	Batería		Gestión avanzada de baterías		
Supresión de ruido		Cumple con la norma EN 62040-2			
Conexión en paralelo			No Aplica		
Alarmas	Audibles y visuales		Falla de red, batería baja, sobrecarga, falla del sistema		
Pantalla	LED de estado y LCD		Modo línea, modo bypass, batería baja, batería defectuosa, sobrecarga y falla del UPS		
	Lectura en la pantalla LCD		Voltaje de entrada, frecuencia de entrada, voltaje de salida, frecuencia de salida, porcentaje de carga, voltaje de la batería y temperatura interna		
Interfaz de comunicación			USB, ranura inteligente, tarjeta SNMP (opcional), tarjeta de relé (opcional)		
Entorno operación	Temperatura de operación		0°C~40°C		
	Temperatura de almacenamiento		-25 °C a 55 °C (sin batería)		
	Humedad		0% a 95%, sin condensación		
	Altitud		< 1500 m. Cuando >1500 m, reducir la potencia nominal para su uso		
Físico	Dimensiones (Profundidad × Ancho × Alto)		645x250x715 mm	828x250x868 mm	
	Peso con baterías / sin baterías		80/40 kg	223/71 kg	225/73 kg
Cumplimiento de seguridad			CE,EN/IEC 62040-2,EN/IEC 62040-1-1		
Certificación			RETIE		

Las especificaciones están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso, según disponibilidad de inventario.

* Fotos de referencia, accesorios se venden por separado.

*La autonomía con carga no lineal al 80% de la capacidad nominal del equipo.