



UPS Online Serie ZEN

Potencias 6 y 10kVA



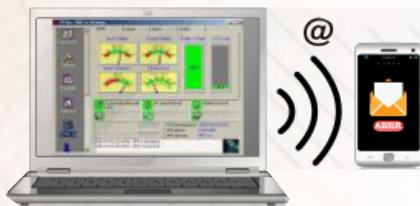
Imágenes referenciales



Estabilidad
en tu energía

Beneficios

- Mejor Relación Costo Beneficio.
- Ideal para la Protección de Servidores, Equipos Médicos, Industriales y de Telecomunicaciones.
- Panel de fácil acceso con Pantalla LCD Retroiluminada.
- Software de administración para el Monitoreo Remoto, en tiempo real, las 24h del día a su PC - Exclusivo puerto USB.
- Asesoría, Soporte y Prestigio de ELISE.
- Función de Cold Star (Encendido en Frío)
- Ventilador con variación de velocidad inteligente por temperatura.



Software de Monitoreo

Zen 6 y 10kVA



Slot inteligente

Ventilación Forzada

Puerto USB

Bypass manual

Borneras de conexión

Especificaciones Técnicas

MODELO		ZEN-6K	ZEN-10K	
ENTRADA	Potencia VA / W	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W	
	Alimentación AC	Monofásico con línea a tierra		
	Rango de Voltaje	120VAC - 275 VAC		
	Voltaje de Entrada	220 VAC (configurable a 200/208/220/230/240)		
	Factor de Potencia	t≥0.99		
	THDI de Entrada	≤10% a 220VAC, con carga no lineal (RCD load)		
	Rango de Frecuencia	40Hz - 70Hz		
	Grupo de Electrógeno	Si, Compatible con GE (Requiere GE mínimo del doble de potencia del UPS)		
	Rango para By-pass	60 VAC - 300 VAC (configurable por software)		
SALIDA	Salida de Sistema	Monofásico con línea a tierra		
	Voltaje de Salida	220 VAC (configurable a 200/208/220/230/240)		
	Factor de Potencia	0.9		
	Precisión de Voltaje	± 2%		
	Eficiencia	>93%		
	Frecuencia de salida	Modo Normal	Sincronizada con la frecuencia de entrada entre 46 Hz - 64Hz	
		Modo Batería	Configurable por panel a 50Hz o 60Hz (60Hz estándar) cuando el UPS sale del Modo Normal	
	Precisión de Frecuencia	± 1% (según configuración, si no hay sincronismo).		
	Capacidad de Sobrecarga(A 25°C)	de 105% hasta 125%: 60s > luego pasa a by-pass		
		de 125% hasta 135%: 30s > luego pasa a by-pass		
		de 135% a más: 100ms > luego pasa a by-pass		
	Tiempo de Transferencia	0 ms (Modo Normal->Modo Batería)		
		de 135% a más: 100ms Modo Normal ->Modo By-pass)		
	Distorsión de Voltaje	≤7%, con carga no lineal (RCD load)		
		≤4%, con carga lineal (R load)		
Componente DC (DC offset)	≤ ±200mV			
Factor de Cresta	3:1			
Conexión de Salida	Borneras Entrada/Salida - 30Amp	Bornera Entrada/Salida - 60Amp		
Comunicación	Puerto USB + Slot para tarjeta de red ZEN SNM			
By-Pass	By Pass de Mantenimiento incluido			
BATERÍA	Voltaje banco de Baterías	192 VDC		
	Cantidad de Baterías	16 en serie		
	Clases de Baterías	12V / 7Ah - VRLA	12V / 9Ah - VRLA	
	Corriente de Recarga	1Amp		
	Tiempo de Recarga	3 - 4 Horas (90%)		
OTROS	Modo de Operación	Convertidor de Frecuencia		
DIMENSIONES	Medidas:AnchoxAltoxFondo(mm)	260 x 560 x 533		
	Peso Neto (Kg)	63.5 Kg	71.5 Kg	
AMBIENTAL	Temperatura de Trabajo	0°C - 40°C		
	Humedad Relativa	20% - 95% (Sin condensación)		
	Nivel de Ruido	< 55dB	< 60dB	
	Altitud de Operación	Hasta 1,000 msnm sin derrateo (luego 10% cada 1,000 m)		
CERTIFICACIÓN	EMC - ESD	IEC61000-4-2 - Level 4		
	EMC - RS	IEC61000-4-3 - Level 3		
	EMC - EFT	IEC61000-4-4 - Level 4		
	EMC - Surge	IEC61000-4-5 - Level 4		
	Seguridad	Cumple con: GB4943-2001, IEC62040-1 y requerimientos CE		
	Estándar Industrial	Cumple con EN62040 y requerimientos YD/T 1095-2000		