



FASE ONLINE SERIE ZEN

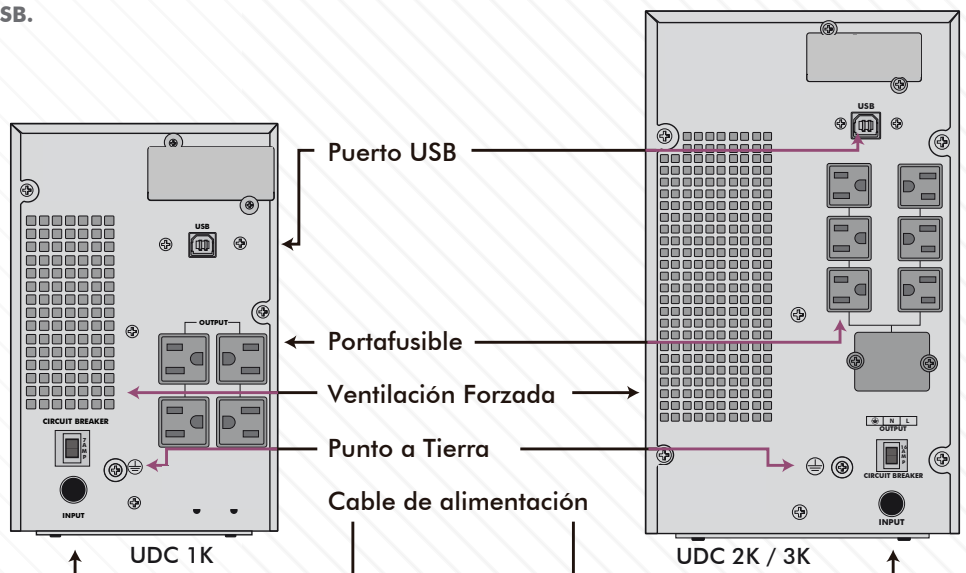


BENEFICIOS

- Mejor **RELACIÓN COSTO BENEFICIO**.
- **Tecnología:** Procesador Digital de Señales (DSP)
- 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 Y/O SMARTPHONE** - Exclusivo puerto **USB**.
- **ASESORÍA, SOPORTE y PRESTIGIO** de ELISE.



Fabricado bajo forma: ISO 9001



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Modelo	ZEN-1K	ZEN-2K	ZEN-3K	
	Potencia VA / W	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W	
Entrada	Alimentación AC	Monofásico con línea a tierra			
	Rango de Voltaje	Desde 90VAC → 285 VAC			
	Voltaje de Entrada	220 VAC (configurable a 200/208/220/230/240)			
	Factor de Potencia	≥0.99			
	THDI de Entrada	≤10% a 220VAC, con carga no lineal (RCD load)			
	Rango de Frecuencia	46 Hz ~ 64Hz			
	Grupo Electrónico	Si, Compatible con GE (requiere GE de al menos, doble potencia que UPS)			
	Rango para By-Pass	Estándar: 80 VAC ~ 264 VAC (configurable por software)			
Salida	Salida del 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	>85%			
	Frecuencia de Salida	Modo Normal	1. Sincronizada con la frecuencia de entrada entre 46 Hz ~ 64Hz		
		Modo Batería	2. Configurable por panel a 50Hz o 60Hz (60Hz estándar) cuando el UPS sale del Modo Normal		
	Precisión de Frecuencia	(±1%) 50Hz / 60Hz ± 1% (según configuración, si no hay sincronismo).			
	Capacidad de Sobrecarga (a 25°C)		de 100% a 105% → únicamente, alarma por sobrecarga		
			de 105% hasta 120% por 10 segundos → luego pasa a by-pass		
	Tiempo de Transferencia		de 120% a más 300 milisegundos → luego pasa a by-pass		
			0mseg (Modo Normal ↔ Modo Batería)		
	Distorsión de Voltaje		menor a 4 mseg (Modo Normal ↔ Modo By-pass)		
			≤7%, con carga no lineal (RCD load)		
Componente DC (DC Offset)		≤4%, con carga lineal (R load)			
Factor de Cresta		≤ ±200mV			
Conexión de Salida		3:1			
Comunicación		tomas NEMA 5-15R			
Batería	Voltaje banco de Baterías	24 VDC	48 VDC	72 VDC	
	Cantidad de Baterías	2 en serie	4 en serie	6 en serie	
	Clase de Baterías	12V / 7Ah - VRLA			
	Corriente de Recarga	1Amp			
Dimensiones	Medidas: Ancho x Alto x Fondo (mm)	144 x 230 x 350	190 x 328 x 425	190 x 328 x 425	
	Peso Neto (Kg)	11.5 Kg	16.5 Kg	22.5 Kg	
Ambiental	Temperatura de Trabajo	0°C - 40°C			
	Humedad Relativa	20% - 95% (Sin condensación)			
	Nivel de Ruido	< 45dB			
Certificación	Altitud de Operación	Hasta 1,000 msnm sin derrateo (luego 10% cada 1,000 mts)			
	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				

*Imágenes Referenciales. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Jr. Camino Real Nro. 1801 Int. B15,
Parque Industrial San Pedrito. Santiago de Surco
atencion-cliente@elise.com.pe
www.elise.com.pe
+511 4475511

