



1KVA - 3KVA

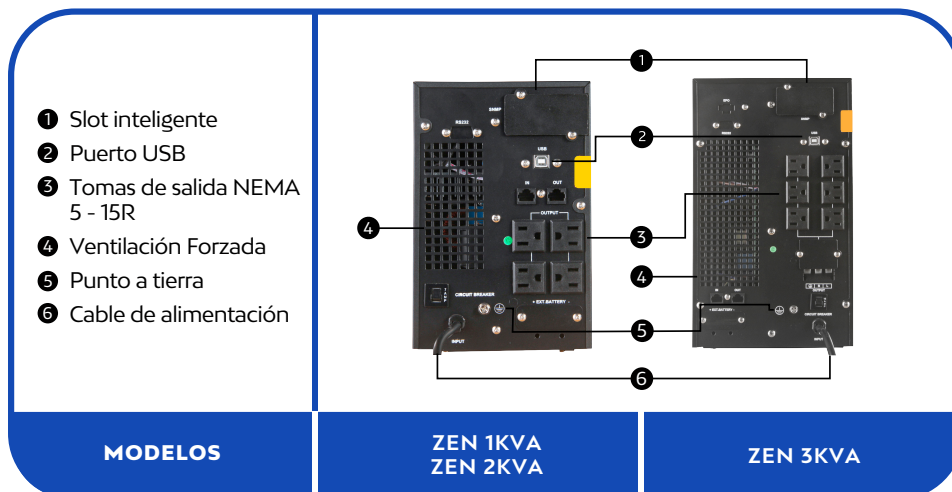
UPS Online

Serie ZEN

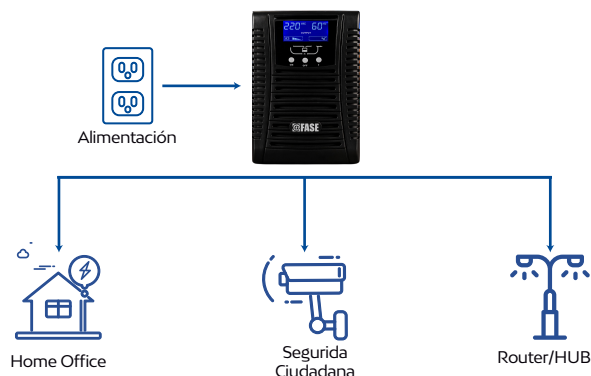


Beneficios

- ✓ 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.
- ✓ Función de Cold Star (Encendido en Frio).
- ✓ Ventilador con variación de velocidad inteligente por temperatura.



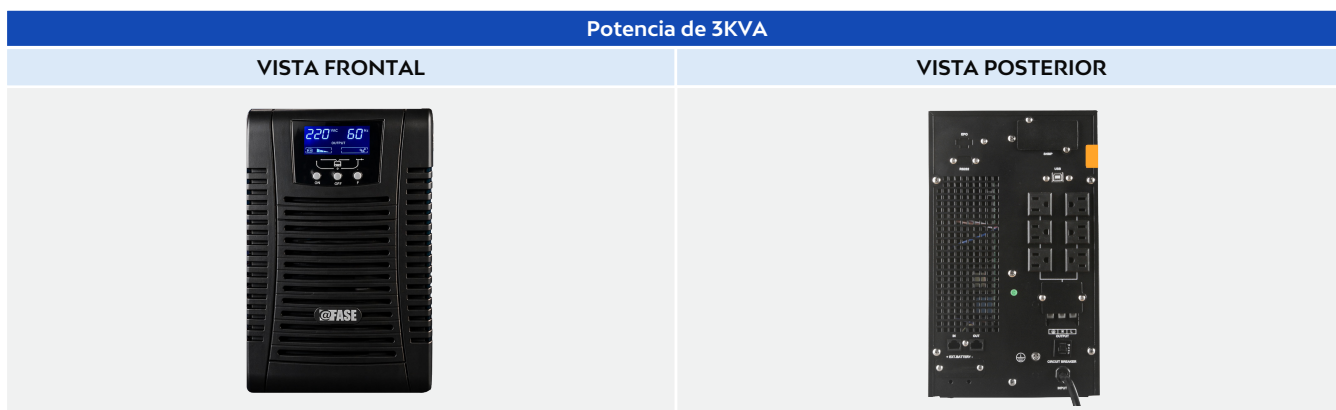
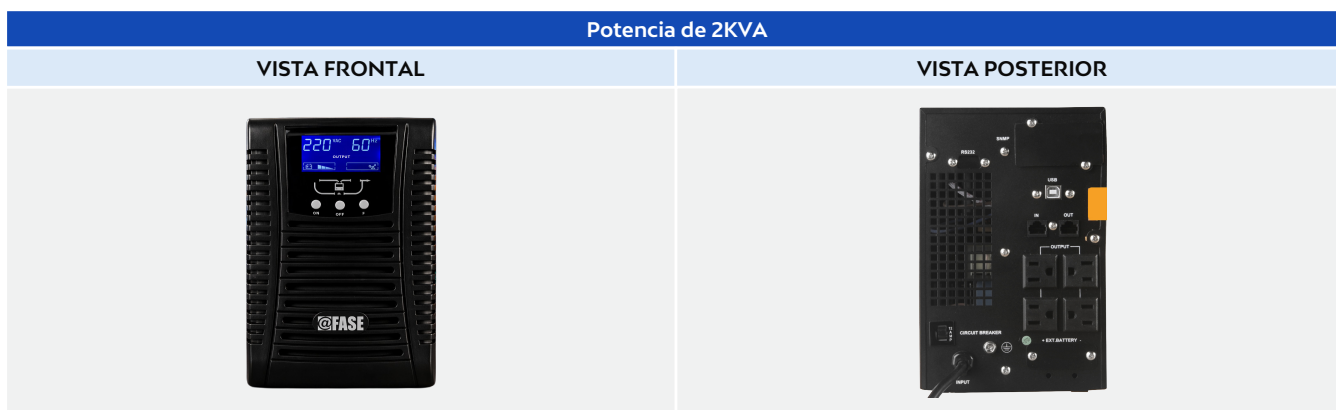
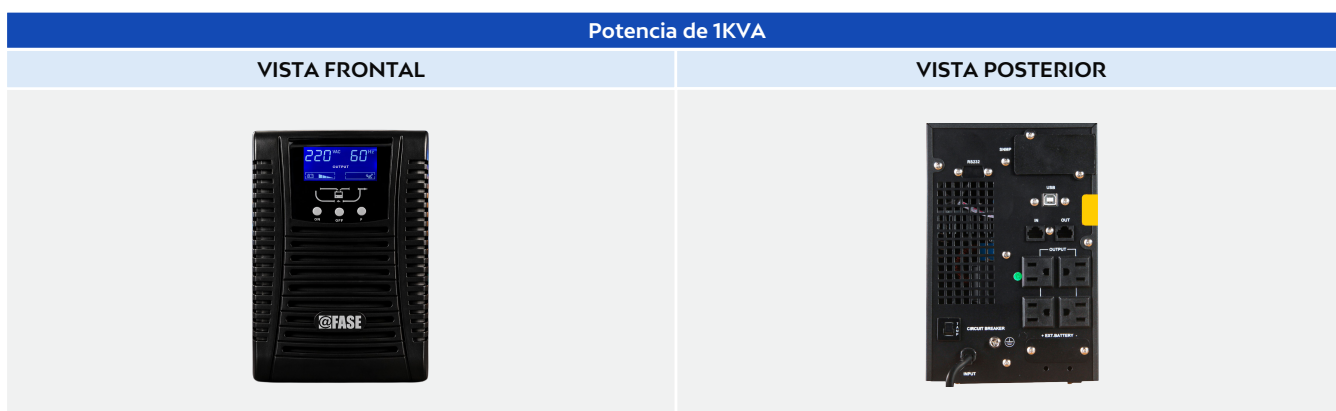
*Imágenes referenciales



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		MODELOS		
		ZEN - 1K	ZEN - 2K	ZEN - 3K
POTENCIA NOMINAL	VA / W	1000VA / 900W	2000VA / 1800W	3000VA / 2700W
TIPO DE INSTALACIÓN	Rack / Torre	Torre	Torre	Torre
EFICIENCIA	Modo Online	≥92%		
	Modo Batería	>85%		
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Rango de Voltaje	90 - 285 VAC		
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz		
	Factor de Potencia	≥0.99		
	THDi	≤ 6%		
CONEXIÓN DE ENTRADA	Conexión de Entrada	Cable Power (conexión a tomacorriente NEMA 5-15P)		
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje Nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC		
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz		
	Factor de Potencia	0.9		
	Precisión de Voltaje	± 2%		
	THDv	< 4% de carga lineal		< 5% para carga no lineal
	Tiempo de Transferencia	Modo Línea <-> Modo Batería : 0 ms Modo Línea <-> Modo Bypass : 4 ms		
	Relación de Cresta	3 : 1		
Sobrecarga	Hasta 110% : 30 minutos			
	Hasta 130% : 10 minutos			
	Hasta 150 % : 30 segundos			
	Más de 150 % : 200 ms			
CONEXIÓN DE SALIDA	Conexión de Salida	4 Tomas tipo NEMA 5-15R	6 Tomas tipo NEMA 5-15R	
BATERÍA	Voltaje Nominal VDC	24 VDC	48 VDC	72 VDC
	Capacidad	2 x 12 VDC / 7Ah	4 x 12 VDC / 7Ah	6 x 12 VDC / 7Ah
	Tiempo de Respaldo	Con 100% de carga : 1 minuto		
CARGADOR	Corriente de Carga (A)	1A		
	Tiempo de Carga	5 horas al 90%		
HMI (INTERFAZ HOMBRE-MÁQUINA)	Pantalla	Pantalla gráfica LCD		
	Puerto USB	USB 2.0 con tecnología HID (Human Interface Device)		
	Slot Inteligente	01 slot para tarjeta de red		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensiones An. x Pr. x Al. (mm)	144 x 224 x 280	144 x 224 x 430	190 x 324 x 425
	Peso Neto	8.7 kg	13.5 kg	20.6 kg
MEDIO AMBIENTE	Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C		
	Humedad Relativa	20 - 95% sin condensación		
	Altitud de Operación	Hasta 1000 msnm sin derrateo, para alturas superiores a 1000 msnm es 1% de derrateo cada 100 metros.		
	Ruido Acústico a 1 m	≤45 dB		

CERTIFICACIÓN	Certificado / Estándar	Seguridad : GB4943-2002 / IEC 62040-1 Drop test : GB-T4857-18 Vibration test : B-WR1-129 (GB-T14715-93)
EMI	Conducción / Radiación	EN55022, clase A
EMS	ESD	IEC/EN 61000-4-2
	RS	IEC/EN 61000-4-3
	EFT	IEC/EN 61000-4-4
	SURGE	IEC/EN 61000-4-5



*Imágenes referenciales