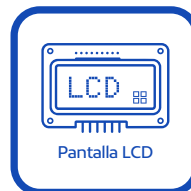


UPS ONLINE SERIE ZEN



Estabilidad en tu energía

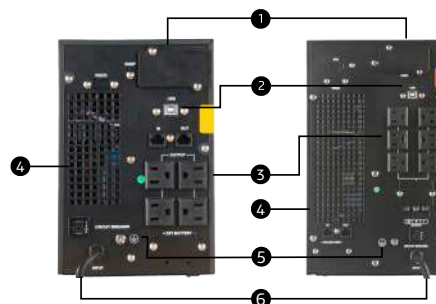


Beneficios

- ✓ 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 desde su PC.
- ✓ Exclusivo puerto USB.
- ✓ Función de Cold Start (Encendido en Frío).
- ✓ Ventilador con variación de velocidad inteligente por temperatura.

MODELOS

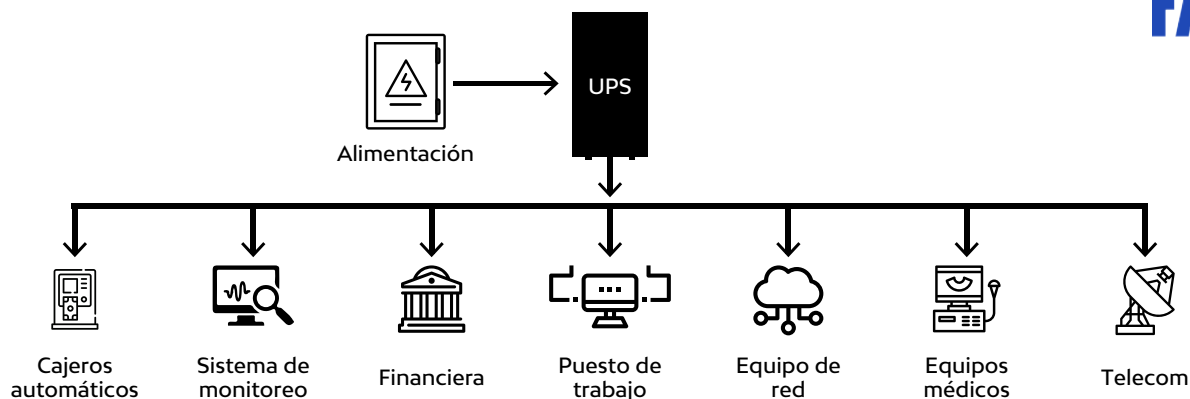
- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| ❶ Slot inteligente | ❷ Ventilación forzada |
| ❸ Puerto USB | ❸ Punto a tierra |
| ❹ Tomas de salida NEMA 5 - 15R | ❹ Cable de alimentación |



ZEN - 1K
ZEN - 2K

ZEN - 3K

*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		
EFICIENCIA	Modo Online	≥92%	≥90%	
	Modo Batería	>85%		
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Rango de Voltaje	90 - 285 VAC		
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz		
	Rango de Frecuencia	46 Hz - 64 Hz		
	Factor de Potencia	≥0.99		
	THDi	≤ 6%		
CONEXIÓN DE ENTRADA	Tipo	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	Tomas de Salida Tipo NEMA 5-15R	04		06
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 @ Carga al 100%	1 minuto		
CARGADOR	Corriente de Carga (A)	1 A		
	Tiempo de Recarga	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		
	Software de Monitoreo	Software de monitoreo con tarjeta de red ZEN SNMP		

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	Dimensiones An. x Pr. x Al. (mm)	144 x 280 x 230	144 x 400 x 230	190 x 425 x 328
	Peso Neto	7.8 kg	13.3 kg	23.4 kg
	Grado de Protección IP	IP20		
AMBIENTE	Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C		
	Humedad Relativa	20 - 95% sin condensación		
	Altitud de Operación	Hasta 1000 m.s.n.m. sin derrateo, para alturas superiores a 1000 m.s.n.m. es 1% de derrateo cada 100 metros.		
	Ruido Acústico a 1 m	≤45 dB		
CERTIFICACIÓN	Certificado / Estándar	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2		
EMI	Conducción / Radiación	EN55022, clase A		
EMS	ESD	IEC 61000-4-2		
	RS	IEC 61000-4-3		
	EFT	IEC 61000-4-4		
	SURGE	IEC 61000-4-5		

POTENCIA DE 1K

VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



POTENCIA DE 2K

VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



POTENCIA DE 3K

VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



*Imágenes referenciales