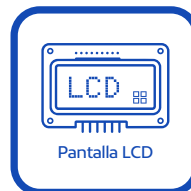


UPS ONLINE SERIE ZEN



Estabilidad en tu energía

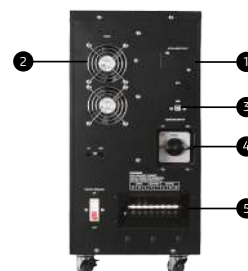


Beneficios

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

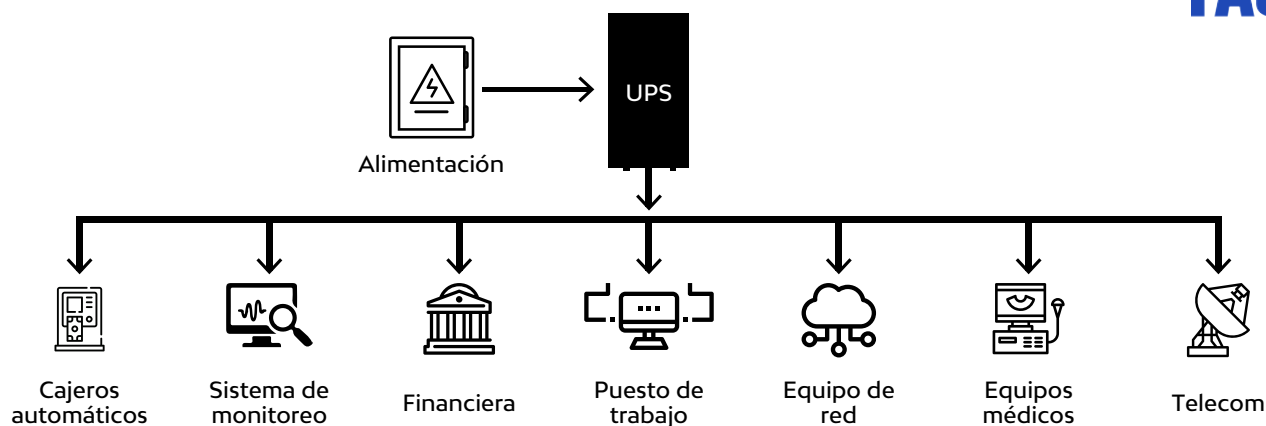
MODELOS

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1 Slot inteligente | 4 Bypass manual |
| 2 Ventilación forzada | 5 Borneras de conexión |
| 3 Puerto USB | |



ZEN - 6K
ZEN - 10K

*Imágenes referenciales



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS		MODELOS	
		ZEN - 6K	ZEN - 10K
POTENCIA NOMINAL	VA / W	6000VA / 5400W	
TIPO DE INSTALACIÓN	Rack / Torre	Torre	
EFICIENCIA	Modo Online	≥93%	
	Modo Batería	>91%	
RENDIMIENTO DE ENTRADA	Rango de Voltaje	120 - 274 VAC	
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz	
	Rango de Frecuencia	46 Hz – 64 Hz	
	Factor de Potencia	≥0.99	
	THDi	≤ 10%	
CONEXIÓN DE ENTRADA	Tipo	Borneras para Línea, Neutro y Tierra (L/N/PE)	
RENDIMIENTO DE SALIDA	Voltaje Nominal	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC	
	Frecuencia Nominal	50Hz / 60Hz	
	Factor de Potencia	0.9	
	Precisión de Voltaje	± 1%	
	THDv	<2% de carga lineal <6% de carga no lineal	
	Tiempo de Transferencia	Modo Línea <-> Modo Batería : 0ms Modo Línea <-> Modo Bypass : 4 ms	
	Relación de Cresta	3 : 1	
	Sobrecarga	100-105% continuo 105-125% : 1 minuto 125-135% : 30 segundos Más de 135% :100 ms	
CONEXIÓN DE SALIDA	Tipo	Borneras para Línea, Neutro y Tierra (L/N/PE)	
BATERÍA	Voltaje Nominal VDC	192 VDC (Predeterminado con 16 baterías)	
	Capacidad (Ah)	16 Baterías / 7Ah	16 Baterías / 9Ah
	Tiempo de Respaldo @ Carga al 50%	11 minutos	06 minutos
CARGADOR	Corriente de Carga (A)	1 A	
	Tiempo de Carga	7 horas al 90%	
HMI (INTERFAZ HOMBRE-MÁQUINA)	Pantalla	Pantalla LCD	
	Puerto USB	USB 2.0	
	Slot para Tarjeta Inteligente	1 puerto 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)	260 x 533 x 560 mm	
	Peso Neto	55 kg	62 kg
	Grado de Protección IP	IP20	
AMBIENTE	Temperatura de Operación	0 °C ~ 40 °C	
	Humedad Relativa	<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	<55dB	<60dB
CERTIFICACIÓN	Certificado / Estándar	CE, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2	
EMI	Conducción / Radiación	EN55022, clase B	
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