



UPS ONLINE LÍNEA ZIGA US. ■ MONOFÁSICO 1-3 KVA

UPS ONLINE.

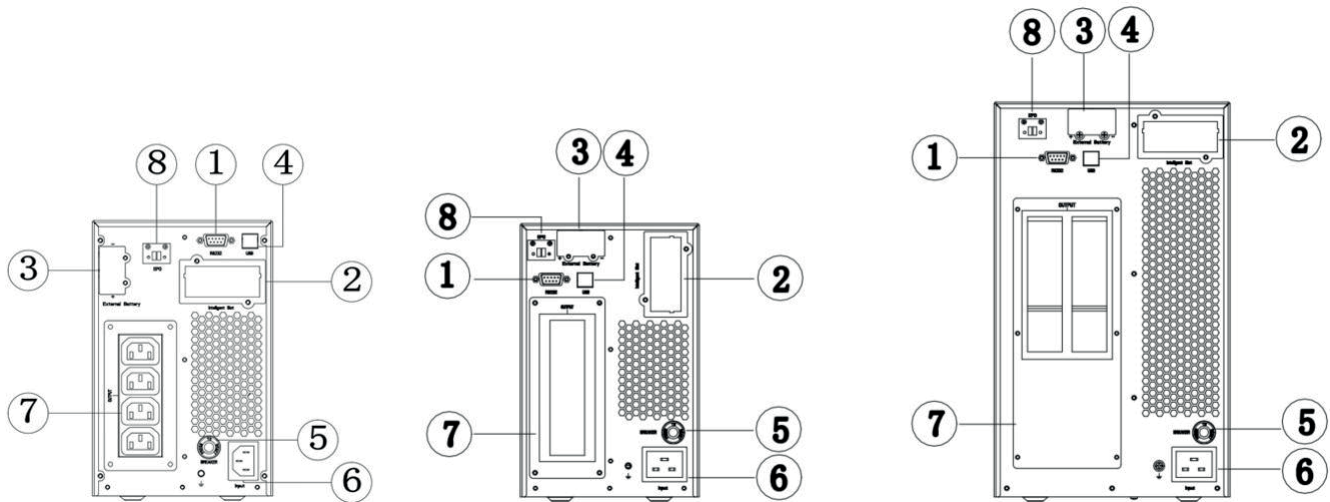
LÍNEA ZIGA US 1-3kVA



Características:

- Tecnología online de doble conversión
- Factor de potencia de salida 1 (kVA/kW)
- Diseño de carga digital, ajustable de 1 a 4 A
- Alta eficiencia, AC a AC 95%
- Ajuste automático de la velocidad del ventilador
- Amplio rango de voltaje de entrada, de 110Vac a 300Vac
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con generador
- Pantalla LCD/LED
- Arranque en frío de batería
- Puerto inteligente RS232/USB con software de monitoreo
- Modo ECO para ahorro de energía
- Ranura inteligente, compatible con tarjeta SNMP / RS485 / AS400
- Tecnología DSP (Procesamiento Digital de Señales) que garantiza alto rendimiento
- Tecnología avanzada PFC (Corrección del Factor de Potencia), PF de entrada > 99%

DIAGRAMA



1. RS232
2. Ranura inteligente (Smart Slot)(opcional)

3. Puerto de batería externa
4.USB

5. Interruptor de protección contra sobrecorriente de entrada
6. Entrada AC

7. Toma de salida
8. EPO (apagado de emergencia)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ZIGA-U1S	ZIGA-U2S	ZIGA-U3S
Capacidad	1kVA/1kW	2kVA/2kW	3kVA/3kW

ENTRADA

Voltaje nominal	208/ 220/230/240Vac, L+N+PE
Rango de voltaje	110~300Vac
Rango de frecuencia	50Hz/60Hz
Factor de potencia:	≥0.99
THDi	≤4% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)

SALIDA

Voltaje nominal	208/220/230/240Vac, L+N+PE
Precisión de voltaje	±1%
Frecuencia	50/60Hz ±0.1%
TDHv	≤2% (carga lineal); ≤5% (carga no lineal)
Tiempo de transferencia	Cero
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Factor de cresta	3:1
Capacidad de sobrecarga Modo Línea	102%~110% load, 30min; 110%~130% load, 10min; 130%~150% load, 30s; >150% load, 200ms
Capacidad de sobrecarga Modo Batería	102%~110% load, 1min; 110%~130% load, 10s; 130%~150% load, 3s; >150% load, 200ms

EFICIENCIA

Modo de línea	94.5%	95.5%	95.5%
Modo batería:	88.5%	91.5%	91.5%
Modo ECO:		98%	

BATERIA

Voltaje nominal	24Vdc	48Vdc	72Vdc
Número de batería	9Ah*2pcs	9Ah*4pcs	9Ah*6pcs
Corriente de carga:	1A	1A(1-4A)	1A(1-4A)
		Externa	Externa
		1-4A	1-4A

COMUNICACIÓN

Interface	RS232 / USB / tarjeta SNMP (opcional) / tarjeta AS400 (opcional) / RS485
-----------	--

AMBIENTE

Temperatura de operación	0~40°C
Humedad	0~95% (sin condensación)
Ruido	≤50dB @ 1 metro
Altitud	Hasta 1000m sin reducción de potencia

FISÍCAS

Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)	145*354*224	145*405*224	145*405*224	190*418*322	145*405*224
Peso kg	9	16,3	6	23,5	6,3

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

Santiago de Chile
contacto@energizza.cl
ENERGIZZA.CL

