



UPS ONLINE LÍNEA ZIGA URS RACK/TORRE.

1-3KVA

UPS ONLINE RACK/TORRE.

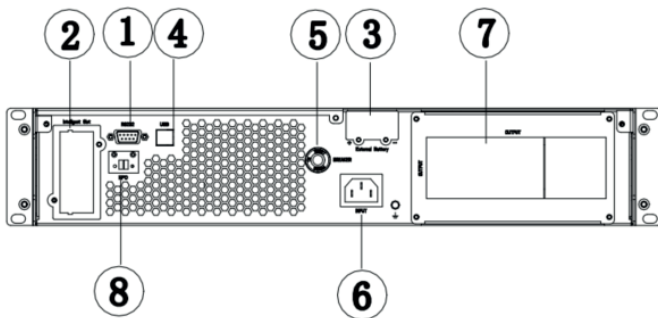
LÍNEA ZIGA URS 1-3 KVA

Características:

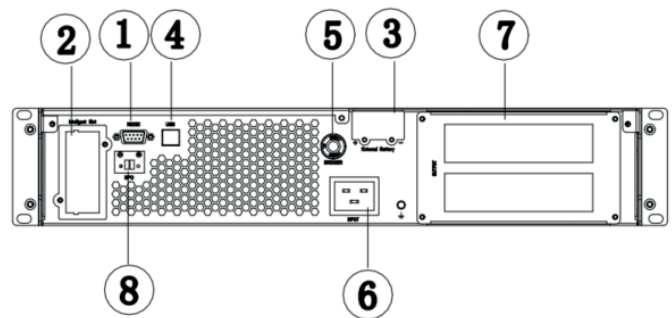
- Diseño convertible Rack/Torre
- Tecnología real online de doble conversión
- Factor de potencia de salida es 1, kVA/kW
- Diseño de carga digital, ajustable de 1 a 12A
- Alta eficiencia, AC a AC 95%
- Ranura inteligente, compatible con tarjeta SNMP / RS485 / AS400
- Ajuste automático de la velocidad del ventilador
- Amplio rango de voltaje de entrada, 110Vac a 300Vac
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Arranque en frío desde batería
- Pantalla LCD/LED
- Batería intercambiable en caliente (Hot-Swappable)
- Puerto inteligente RS232/USB con software de monitoreo
- Operación en modo ECO para ahorro de energía (ECO)
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento
- Tecnología PFC avanzada, PF de entrada >99%
- Configurado con baterías de LiFePO₄



DIAGRAMA



1KS



2KS/3KS

- 1-RS232.
- 2- Ranura inteligente.
- 3-Puerto para batería externa.
- 4-USB: Puerto de comunicación USB.
- 5-Disyuntor de protección contra sobrecorriente de entrada.
- 6-Entrada de corriente alterna (CA).
- 7-Toma de salida / Enchufe de salida.
- 8-EPO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	ZIGA-U1RT	ZIGA-U2RT	ZIGA-U3RT
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	36Vdc	48Vdc	72Vdc	72Vdc	96Vdc
Número de batería	12Ah*2pcs	12Ah*3pcs	12Ah*4pcs	12Ah*4pcs	12Ah*6pcs	12Ah*8pcs
Corriente de carga:	1A	1-12A	1-4A	1-12A	1-4A	1-12A

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

FÍSICAS

Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)	440*379*86	440*379*86	440*450*86	440*568*86	440*568*86	440*719*86
Peso kg	9	10	14	16,5	17,5	20

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

ZIGA
Santiago de Chile
contacto@ziga.cl
ZIGA.CL

