

ENTRADA TRIFÁSICA / SALIDA TRIFÁSICA

Los equipos de la **Serie ALP** son sistemas de alimentación de elevadas prestaciones proyectados para suministrar alimentación permanente de gran calidad a cargas trifásicas **desde 10 hasta 500kVA**. Incorporan electrónica de última generación, aislamiento por transformador en salida del inversor, filtrado de entrada y salida, dispositivos de seguridad, protección, gestión y control, así como una completa serie de opciones que los hace únicos.

Disponen de diversos modos de funcionamiento que permiten optimizar la gestión energética en función del tipo de cargas o finalidad que se le quiera dar al equipo en cada momento. El diagnóstico avanzado de la información del equipo permite la monitorización de los parámetros y alarmas del sistema, comprobación del estado de la batería y acceso al histórico de eventos a través del software del sistema o de la pantalla multi-idioma.

Excelencia máxima en fiabilidad y seguridad para grandes potencias.

- SAI/UPS ON-LINE doble conversión
- Entrada trifásica; salida trifásica
- Aislamiento galvánico por transformador de salida
- Control integral por microprocesador
- Tecnología de control digital (**IGBT**)
- Reducida distorsión armónica de la señal de salida
- Filtro EMI/RFI
- Elevado rendimiento
- Alto factor de potencia
- Posibilidad de amplias autonomías
- Onda de salida: senoidal pura
- Señalización acústica y luminosa
- Visualización de datos en pantalla
- Conexión eléctrica por parte superior o inferior
- Paralelables hasta 8 unidades (opcional)
- Interfase de comunicaciones RS232/RS485/MODEM
- Tarjeta SNMP
- Test de batería
- By-pass automático y manual para mantenimiento

Sectores de aplicación

- Telecomunicaciones
- Militar
- Industrial
- Sanidad
- Seguridad
- Networking
- Aeronáutica
- Uso doméstico
- Estaciones de Trabajo
- Centros de Datos



ESPECIFICACIONES GENERALES

SERIE TRIFASICA ALP

TABLA DE ESPECIFICACIONES

ALP		80KVA	100KVA	120KVA	160KVA
Características					
ENTRADA	Voltaje (VCA)	220VΔ / 380VΔ / 480VΔ - 208VY / 380VY / 400VY / 415VY			
	Rango de entrada	+/- 20%			
	Frecuencia (Hz)	50/60 +/- 7%			
	Máxima entrada de corriente	360	450	540	720
	Factor de Potencia	0.8			
	Voltaje Batería (VCD)	12V x 29 = 348V			
	Corriente de carga de batería (Amp)	32	40	48	64
SALIDA	Potencia nominal (KVA)	80	100	120	160
	Potencia activa nominal (KW)	64	80	96	128
	Voltaje (VCA)	220VΔ / 380VΔ / 480VΔ - 208VY / 380VY / 400VY / 415VY			
	Frecuencia (Hz)	50/60 +/- 0.1 (modo batería)			
	Regulación de voltaje 100% carga desequilibrada	+/- 1%			
	Forma de onda	Senoidal, THD <2% con carga lineal			
	Tiempo de transferencia (ms)	0			
	Eficiencia	≥93%			
Capacidad de sobrecarga	110% - 125% de la carga nominal durante 15 min, 125% - 150% de la carga nominal durante 5 min, > 150% de la carga nominal durante 30 seg.				
OTRAS	Bypass de mantenimiento	Sin tiempo de corte			
	Arranque	Puede arrancar con baterías			
	LCD Display	Voltaje de entrada / Frecuencia, voltaje de salida, voltaje batería,			
	LED Display	Estado del UPS			
	Función de alarma	Sobrecarga, fallo red AC, batería baja, fallo UPS			
	Comunicación	RS232/RS485, contactos libres de potencial			
	Test de batería	Si			
	Protecciones	Bajo voltaje de batería, sobrecarga, sobretensión, cortocircuito			
	Ruido (dB)	<67			
	Enfriamiento	Ventiladores controlados por velocidad			
	Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C			
	Humedad Relativa	0-90% sin condensación			
	Dimensiones (AnchoxFondoXAlto) (mm)	1100x800x1600			
	Peso (Kg)	950	1250	1400	1600



ZIGOR MÉXICO, S.A. DE C.V.