

ZENITH ZP

10-20KVA (3/1)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Potencia de 10kVA a 20kVA
- Entrada trifásica / salida monofásica
- Tecnología DSP totalmente controlada
- Autosupervisión y diagnóstico de fallos
- Bus de comunicación interna dual
- Conector EPO para apagado de emergencia remoto
- Software de comunicaciones
- Onda de salida Senoidal
- Pantalla LCD multilingüe
- Registro de eventos en tiempo real
- Hasta 4 unidades en paralelo



ZENITH ZP



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Serie ZENITH ZP 3/1

Modelos		ZP120N-10K-31C	ZP120N-10K-31C KS	ZP120N-20K-31	ZP120N-20K-31 KS
Entrada	Potencia nominal	10kVA / 9kW	10kVA / 9kW	20kVA / 18kW	20kVA / 18kW
	Voltaje	220/230/240Vac 1f o 380/400/415Vac 3f (Autodetección)			
	Tolerancia voltaje monofásico	1f 110-276Vac / 3f 190-478Vac			
	Intervalo voltaje transferencia baja línea monofásico	176Vac/110Vac (±3%) según porcentaje de carga 100%/50%			
	Intervalo voltaje transferencia alta línea monofásico	276Vac (±3%) según porcentaje de carga 100%/50%			
	Tolerancia voltaje trifásico	190-478Vac			
	Intervalo voltaje baja línea trifásico	305Vac/190Vac (±3%) según porcentaje de carga 100%/50%			
	Intervalo voltaje alta línea trifásico	478Vac (±3%) según porcentaje de carga 100%/50%			
	Intervalo frecuencia	45-55Hz / 54-66Hz			
	THDi%	<5% plena carga			
	Factor potencia	0.9 (plena carga)			
Salida	Regulación voltaje	± 1%			
	Frecuencia nominal modo AC	50-60Hz ±0.2%			
	Factor cresta	3:1			
	Distorsión armónica	<0.2% carga lineal			
	Onda de salida	Sinusoidal pura			
	Capacidad sobrecarga	110-110%, 5 minutos / 113-130%, 1 minuto / 130-150%, 10 segundos / >150%, 2 segundos			
	Paralelo	Hasta 4 unidades			
Baterías	Tipo	Batería sellada de plomo ácido, sin mantenimiento			
	Capacidad	12V/9Ah	Según capacidad Baterías	12C/7Ah	Según capacidad Baterías
	Número Baterías	20		24 + 24	
	Autonomía	>6' minutos	>6' minutos		
	Voltaje DC	240VDC		288VDC	
	Tiempo recarga	<5 horas			
Generales	Tiempo transferencia (inversor a derivación)	0ms			
	Dimensiones (ancho*fondo*alto)	260*708*550mm		350*890*650mm	
	Peso (kg)	93	38	183	45
	Temperatura funcionamiento	0-45°C			
	Nivel sonoro	55dB			
	Humedad	0-95% (sin condensación)			
	Interfaz	Microsoft Windows serie, Linux, Sun, Solaris, IBM, Mac			
	Puertos	SNM / RS485 / AS400 / USB / ModBus			
Conformidad	IEC 61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 62040-1-1, IEC 62040-2, IEC 60950-1				

NOTA: La especificación de los productos puede verse alterada sin previo aviso