



ZENITH ZY 1-3KVA (1/1)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Potencia entre 1000VA y 3000VA
- Pantalla LCD
- Tensión de entrada y salida monofásica
- Diseño de máxima eficiencia con factor de potencia de salida 0,9
- Margen de tensión de entrada de 115V a 300V
- Compatible con grupo electrógeno, excelente rendimiento
- PFC con factor de potencia de entrada cercano a 0,99
- Ampliación de Baterías
- Tarjeta de comunicaciones opcionales: SNMP, AS400
- Encendido desde Baterías
- Autotest automático de Baterías
- Software de comunicaciones



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Serie ZY				
Modelos		1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
Entrada	Arranque sin Red	Si, frecuencia por defecto 50Hz, o seleccionable		
	Tensión	110 – 288Vac		
	Número Fases	Monofásico/ Monofásico		
	Factor de Potencia	≥0,97		
	Frecuencia	40 – 70Hz		
	Factor de Potencia	0,9		
	Tipo de Onda	Senoidal Pura		
	Tensión	200/2008/220/230/240Vac seleccionable		
	Precisión	±1%		
	Distorsión armónica Frecuencia	≤ 2% THD, con carga lineal ≤ 5.5% con carga no lineal 50 – 60Hz Seleccionable		
Rango sincronización	± 5% por defecto			
Salida	Tiempo transferencia inversor/Baterías	0 ms		
	Tiempo transferencia inversor/bypass	2 ms		
	Rendimiento modo On Line	90%		91%
	Nivel ruido	<43dBA<90% <47dBA>90%	<45dBA<60% <50dBA>60%	
Sobrecarga admisible	105 – 130% transferencia a bypass después de 1 minuto			
	>150% transferencia a bypass después de 30 segundos			
Factor de cresta	3:1			
Baterías	Tipo	12V/ 7Ah		
	Cantidad	3	6	8
	Tensión	36Vdc	72Vdc	96Vdc
	Autonomía	6' minutos 80%	6' minutos 80%	6' minutos 80%
	Tensión final autonomía	33 ±3%Vdc	66 ±3%Vdc	88 ±3%Vdc
	Tensión de carga	41Vdc	82Vdc	109Vdc
	Corriente de carga	1A		
Indicaciones y alarmas	Tiempo de carga	8 horas al 90%		
	Display	LED + LCD		
	Alarma	Acústica		
Interfaces de comunicaciones	RS232	Cable estándar con software de soporte		
	Tarjetas inteligentes	Contactos libres de potencial		
	EPO	Paro de emergencia		
	SNMP	Slot para SNMP (opcional)		
Físicas	Dimensiones (W*D*H mm)	144 * 364 * 228	190 * 387 * 336	190 * 439 * 336
	Peso (kg)	12	21	25,6
Normativas	Seguridad	IEC/ EN 62040-1-1		
	EMC	IEC/ EN 62040-2 Categoría C3 – (CE)		

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