



ZENITH ZY 1-3KVA (1/1)

LA SOLUCIÓ IDEAL PER A:



CARACTERÍSTIQUES DESTACABLES

- Potència entre 1000VA i 3000VA
- Pantalla LCD
- Tensió de entrada i sortida monofàsica
- Disseny de màxima eficiència amb factor de potència de sortida 0,9
- Marge de tensió de entrada de 115V a 300V
- Compatible amb grups electrògens, excel·lent rendiment
- PFC amb factor de potència de entrada superior a 0,99
- Ampliació de Bateries
- Targeta de comunicacions opcionals: SNMP, AS400
- Arrencada des de Bateries
- Autotest automàtic de Bateries
- Software de comunicacions

On-Line

ZENITH ZY



CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques GENERALS Sèrie ZY				
Models		1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
Entrada	Arrencada sense xarxa	Sí, freqüència per defecte 50Hz, o seleccionable		
	Tensió	110 – 288Vac		
	Número Fases	Monofàsic/ Monofàsic		
	Factor de Potència	≥0,97		
	Freqüència	40 – 70Hz		
Sortida	Factor de Potència	0,9		
	Tipus de Ona	Senoidal Pura		
	Tensió	200/2008/220/230/240Vac seleccionable		
	Precisió	±1%		
	Distorsió harmònica	≤ 2% THD, amb càrrega lineal		
		≤ 5.5% amb càrrega no lineal		
	Freqüència	50 – 60Hz seleccionable		
	Marge Sincronització	± 5% per defecte		
	Temps transferència inversor/Bateries	0 ms		
		2 ms		
	Rendiment modo On Line	90%		91%
	Nivell soroll	<43dBA<90%		<45dBA<60%
		<47dBA>90%		<50dBA>60%
	Sobrecàrrega admissible	105 – 130% transferència a bypass després de 1 minut		
		>150% transferència a bypass després de 30 segons		
Factor de cresta	3:1			
Bateries	Tipus	12V/ 7Ah		
	Quantitat	3	6	8
	Tensió	36Vdc	72Vdc	96Vdc
	Autonomia	6' minuts 80%	6' minuts 80%	6' minuts 80%
	Tensió final autonomia	33 ±3%Vdc	66 ±3%Vdc	88 ±3%Vdc
	Tensió de càrrega	41Vdc	82Vdc	109Vdc
	Corrent de càrrega	1A		
	Temps de càrrega	8 hores al 90%		
Indicacions i alarmes	Display	LED + LCD		
	Alarma	Acústica		
Interfaz de comunicacions	RS232	Cable estàndard amb software de suport		
	Targetes Intel·ligents	Contactes lliures de potencial		
	EPO	Paro de emergència		
	SNMP	Slot per a SNMP (opcional)		
Físiques	Dimensions (W*D*H mm)	144 * 364 * 228	190 * 387 * 336	190 * 439 * 336
	Peso (kg)	12	21	25,6
Normatives	Seguretat	IEC/ EN 62040-1-1		
	EMC	IEC/ EN 62040-2 Categoria C3 – (CE)		

NOTA: Les especificacions dels productes poden canviar sense previ avis