



INVERSOR AUTÓNOMO ISOVERTER 1500

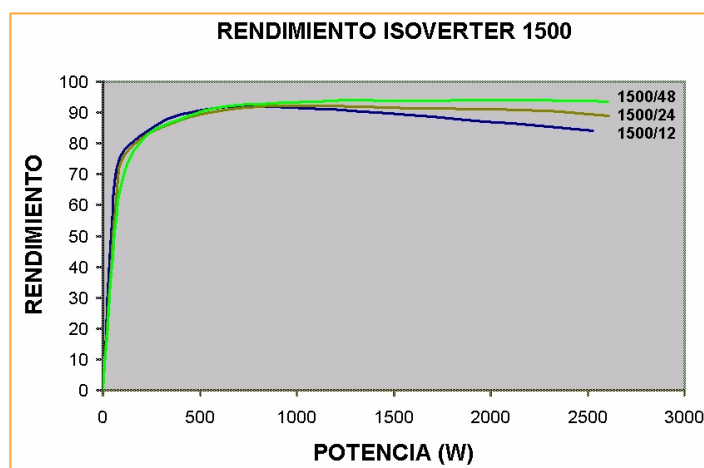
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

	ISOVERTER 1500 / 12	ISOVERTER 1500 / 24	ISOVERTER 1500 / 48
LARGO	400 mm		
ANCHO	210 mm		
PROFUNDO	115 mm		
PESO	5 Kg		
CONDICIONES DE EMBALAJE	1 inversor por caja		
TAMAÑO DEL EMBALAJE	600 x 350 x 255 mm		



ALARMAS Y PROTECCIONES

ALARMAS LOCALES MEDIANTE LCD, LEDs Y SEÑAL ACÚSTICA	Alta y baja tensión de batería, sobrecarga y cortocircuito, sobretemperatura, inversión de polaridad
PROTECCIÓN CONTRA POLARIDAD INVERSA	Sí, mediante diodo inteligente de bajas pérdidas
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA	Sí, temporizada en función de la potencia demandada
PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO	Sí, temporizada (10 segundos)
PROTECCIÓN CONTRA SOBRETEMPERATURA	Sí
PROTECCIÓN CONTRA ALTA / BAJA TENSIÓN DE BATERÍA	Sí





CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	ISOVERTER 1500 / 12	ISOVERTER 1500 / 24	ISOVERTER 1500 / 48
FORMA DE ONDA DE SALIDA	Senoidal pura		
TENSIÓN NOMINAL DE ENTRADA	12 V	24 V	48 V
RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	10,8 - 16 V	21 - 32 V	40 - 62 V
POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	1500 W		
TENSIÓN NOMINAL DE SALIDA	230 ó 120 V AC		
VARIACIÓN DE LA TENSIÓN DE SALIDA	$\leq 5 \%$		
FRECUENCIA NOMINAL	50 / 60 Hz selectable por menú		
VARIACIÓN DE LA FRECUENCIA	$\leq 1 \%$		
RENDIMIENTO CON CARGA	Aproximadamente 90 %		
DISTORSIÓN ARMÓNICA CON CARGA RESISTIVA	$\leq 2 \%$		
FUNCIONAMIENTO EN STAND-BY	Detección ajustable (cargas ≥ 11 W)		
POTENCIA PICO ADMISIBLE	1800 W (10 min.); 2000 W (60 seg.); 3000 W (3 seg.)		
AUTOCONSUMO	< 3 W		



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

PARÁMETROS EN LCD ALFANUMÉRICO	Tensión de batería, tensión de salida, potencia instantánea consumida, temperatura, etc.
TROPICALIZACIÓN DE LOS CIRCUITOS	Sí
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 - 45° C a plena carga
REARME DESCONEXIÓN SOBRETEMPERATURA Y TENSIÓN ALTA / BAJA	Automático
REARME DESCONEXIÓN CORTOCIRCUITO / SOBRECARGA	Reset manual
VENTILACIÓN	Sí, controlada por temperatura
CAJA	Aluminio
PINTURA	Epoxi al horno
GRADO DE ESTANQUEIDAD	Ip 20



OBSERVACIONES

- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para conocer más detalles, por favor, visite www.isofoon.com