



INVERSOR AUTÓNOMO ISOVERTER 3000

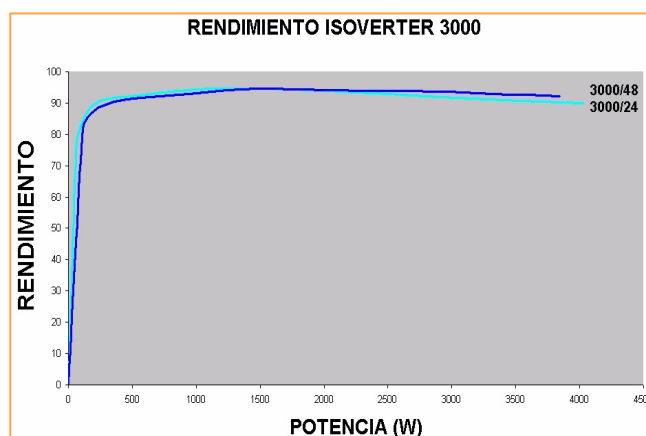
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

	ISOVERTER 3000 / 24	ISOVERTER 3000 / 48
LARGO	470 mm	
ANCHO	235 mm	
PROFUNDO	125 mm	
PESO	9 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, sobretensión, 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 SOBRETENSIÓN	Sí
PROTECCIÓN CONTRA ALTA / BAJA TENSIÓN DE BATERÍA	Sí



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	ISOVERTER 3000 / 24	ISOVERTER 3000 / 48
FORMA DE ONDA DE SALIDA	Senoidal pura	
TENSIÓN NOMINAL DE ENTRADA	24 V	48 V
RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	21 - 32 V	40 - 62 V
POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	3000 W	
TENSIÓN NOMINAL DE SALIDA	230 ó 120 V AC	
VARIACIÓN DE LA TENSIÓN DE SALIDA	≤ 5 %	
FRECUENCIA NOMINAL	50 / 60 Hz selectable por menú	
VARIACIÓN DE LA FRECUENCIA	≤ 1 %	
RENDIMIENTO CON CARGA	Aproximadamente 92 %	
DISTORSIÓN ARMÓNICA CON CARGA RESISTIVA	≤ 2 %	
FUNCIONAMIENTO EN STAND-BY	Detección ajustable (cargas ≥ 11 W)	
POTENCIA PICO ADMISIBLE	3600 W (10 min.); 4000 W (60 seg.); 6000 W (3 seg.)	
AUTOCONSUMO	< 4 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 - 50° C a plena carga
REARME DESCONEXIÓN SOBRETENPERATURA 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.isofoton.com