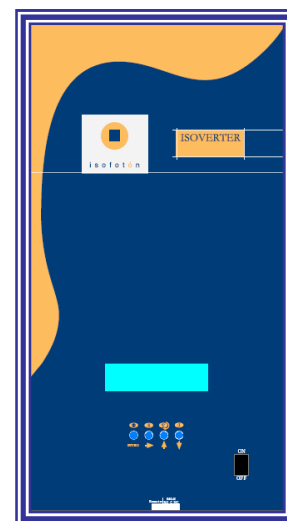




## INVERSOR AUTÓNOMO ISOVERTER 3300

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

	ISOVERTER 3300 / 24	ISOVERTER 3300 / 48
LARGO	500 mm	
ANCHO	292 mm	
PROFUNDO	187 mm	
PESO	20 Kg	25 Kg
CONDICIONES DE EMBALAJE	1 inversor por caja	
TAMAÑO DEL EMBALAJE	620 x 370 x 265 mm	



### ALARMAS Y PROTECCIONES

ALARMAS LOCALES MEDIANTE LCD, LEDs Y SEÑAL ACÚSTICA	Alta y baja tensión de batería, sobrecarga y cortocircuito, sobretemperatura
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 SOBRETENPERATURA	Sí
PROTECCIÓN CONTRA ALTA / BAJA TENSIÓN DE BATERÍA	Sí

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	ISOVERTER 3300 / 24	ISOVERTER 3300 / 48
FORMA DE ONDA DE SALIDA	Senoidal pura	
TENSIÓN NOMINAL DE ENTRADA	24 V	48 V
RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	20 - 32 V	40 - 64 V
POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	3300 W	
TENSIÓN NOMINAL DE SALIDA	230 ó 120 V AC	
VARIACIÓN DE LA TENSIÓN DE SALIDA	≤ 4 %	
FRECUENCIA NOMINAL	50 / 60 Hz	
VARIACIÓN DE LA FRECUENCIA	≤ 1 %	
RENDIMIENTO CON CARGA	Aproximadamente 92 %	
DISTORSIÓN ARMÓNICA CON CARGA RESISTIVA	≤ 3 %	
FUNCIONAMIENTO EN STAND-BY	Detección ajustable (cargas ≥ 11 W)	
POTENCIA PICO ADMISIBLE	3600 W (10 min.); 4000 W (60 seg.); 6200 W (3 seg.)	
AUTOCONSUMO	< 100mA	

## 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	-10 - 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	Base Aluminio; caja Chapa de acero galvanizado
PINTURA	Epoxi al horno
GRADO DE ESTANQUEIDAD	Ip 42

## OBSERVACIONES

- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para conocer más detalles, por favor, visite [www.isofoton.com](http://www.isofoton.com)