

## INVERSOR AUTÓNOMO ISOVERTER 700

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Largo	295 mm
Ancho	180 mm
Profundo	72 mm
Peso	2.7 kg



### ALARMAS Y PROTECCIONES

Alarmas locales mediante LEDs	Alta y baja tensión de batería, sobrecarga y cortocircuito, sobretensión
Protección contra polaridad inversa	Sí, mediante fusible
Protección contra sobrecarga	Sí, temporizada en función de la potencia demandada
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra sobretensión	Sí
Protección contra alta/ baja tensión de batería	Sí





CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	ISOVERTER 700/12	ISOVERTER 700/24	ISOVERTER 700/48
Forma de onda de salida	Senoidal pura		
Tensión nominal de entrada <sup>(1)</sup>	12 V	24 V	48 V
Rango de tensión de entrada	10,5-16 V	21-32 V	42-62 V
Potencia nominal de salida	700 W (875 VA con $\cos \varphi=0,8$ )		
Tensión nominal de salida	230 ó 120 V AC		
Variación de la tensión de salida	$\leq 3 \%$		
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz selectable por menú		
Variación de la frecuencia	$\leq 0,1 \%$		
Rendimiento con carga	$\geq 91 \%$		
Funcionamiento en stand-by	Detección ajustable (cargas $\geq 15$ W)		
Potencia pico admisible	1400 W		
Autoconsumo	$< 4$ W		

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS	
Rango de temperatura de funcionamiento	-10/40° C a plena carga
Rearme desconexión sobretensión y tensión alta/baja	Automático
Rearme desconexión cortocircuito/sobrecarga	Reset manual
Ventilación	Si, controlada por carga
Caja	Aluminio
Grado de estanqueidad	Ip 20

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

**FÁBRICA:**  
**PARQUE TECNOLÓGICO**  
**ANDALUCÍA (PTA)**  
**C/ Severo Ochoa, 50**  
**29590 Málaga**  
**España**

**Tel: +34 951 23 35 00**  
**isofoton.m@isofoton.com**

**OFICINA COMERCIAL:**  
**ISOFOTÓN**  
**C/ Montalbán, 9**  
**28014 Madrid**  
**España**

**Tel: +34 91 531 26 25**  
**Fax: +34 91 531 10 07**  
**isofoton@isofoton.com**

