


**FICHA TÉCNICA DEL INVERSOR SENOIDAL GMS 700 W**

CARACTERÍSTICAS	GMS 700/12	GMS 700/24
<b>Físicas</b>		
Largo	295mm.	
Ancho	180mm.	
Alto	72mm.	
Peso	2,7Kg	
<b>Constructivas</b>		
Base	Aluminio	
Tapa	Aluminio	
Pintura	Aluminio anodizado	
Grado de estanqueidad	IP42	
Tropicalización de los circuitos	Si	
<b>Eléctricas</b>		
Forma de onda de salida	Senoidal pura	
Voltaje nominal de entrada	12 V	24 V
Rango de tensión de entrada	10 - 16	20 - 32
tensión nominal de salida	230 ó 120 Vac	
Potencia nominal continua	700 W	
Potencia de pico	1.400 W pico	
Variación de tensión de salida	≤ 4%	
Frecuencia nominal	50 ó 60 Hz	
Variación de la frecuencia de salida	< 1 %	
Rendimiento con carga resistivas	86% < $\eta$ < 96%	
Distorsión armónica ( Carga resistiva )	≤ 3%	
Autoconsumo en búsqueda de carga	< 150 mA	
Rango operativo de temperatura ambiente	-10 a 50°C a carga nominal	
<b>Sobrecarga admitida ( etapa de potencia 45°C )</b>		
800 W	3 minutos	
<b>Alarmas</b>		
Baja y alta tensión en batería, cortocircuito, sobrecarga	Led, acústica	
<b>Protecciones</b>		
Protección contra polaridad inversa	Si, mediante fusible de entrada	
Protección contra sobrecarga	Si temporizada en función de la potencia suministrada	
Protección contra cortocircuito	Si	
Protección contra sobretensión	Si	
Protección contra baja / alta tensión en batería	Si	
Rearme desconexión corto-sobrecarga	Automático ( solo bajo pedido )	
Rearme desconexión baja / alta tensión en batería	Automático	
Rearme desconexión sobretensión	Automático	
Ventilación	Si controlada por carga	
<b>Fusibles</b>		
Fusible aconsejable ( no suministrado )	75 A	50 A

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.