

13. FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS	COULOMB 1500W/12
Físicas	
Largo	50 cm
Ancho	25 cm.
Alto	21cm.
Peso	28Kg.
Constructivas	
Base	Hierro Galvanizado
Tapa	Hierro Galvanizado
Pintura	Electroestática
Grado de estanqueidad	IP21
Tropicalización de los circuitos	SI
Eléctricas	
Forma de onda de salida	Onda senoidal autoregulable
Voltaje nominal de entrada	12V
Rango de tensión de entrada	10.7 – 14.5
Tensión nominal de salida	120Vac
Potencia nominal	1500W
Potencia Pico. (Etapa de potencia < 45°C)	6000W Pico
Variación tensión de salida	5%
Frecuencia nominal	60Hz
Variación de la Frecuencia	< 2%
Rendimiento con Carga resistiva	86% < y < 90%
Distorsión armónica (Carga resistiva)	5%
Rango operativo de temperatura ambiente	-10 – 51°C A carga nominal
Alarmas	
Baja y Alta tensión en Batería, Cortocircuito, Sobrecarga, Sobre temperatura y polaridad invertida	Led, Acústica
Protecciones	
Protección contra polaridad inversa	Si, electrónica.
Protección contra sobrecarga	Si
Protección contra cortocircuito	Si
Protección contra sobre temperatura	Si
Protección contra Baja / Alta tensión en batería	Si
Rearme desconexión corto - sobrecarga	Si, manual
Rearme desconexión Baja / Alta batería	Automático
Rearme desconexión sobre temperatura	Automático
Ventilación	Si, controlada por temperatura automática
Fusible	
Fusible de salida AC opcional	15A