

# CARACTERISTICAS

El inversor automático de voltaje es un sistema de alimentación de voltaje el cual mantiene los niveles a un rango determinado.

El sistema esta compuesto por un circuito electrónico de control que permite la inversión del voltaje DC de una batería, entregando a la salida 115 VAC con salida senoidal.



## ESPECIFICACION TECNOLÓGICA

CIRCUITO ELECTRONICO DE CONTROL.

FORMA DE ONDA SENOMODIFICADO

FILTRO DE INTERFERENCIA

PROTECCION DE COTOCIRCUITO.

PANTALLA LCD PARA TODAS LAS FUNCIONES  
PROTECCIONES DE INVERSION DE POLARIDAD

VOLTAJE DE ENTRADA  
22V DC 27V DC

TRANSFORMADOR CON ALTA CAPACIDAD DE SUMINISTRO DE CORRIENTE

ENCENDIDO LENTO AMORTIGUADO.

ALARMAS VISUALES.

## INVERSOR DE VOLTAJE DC - AC

ESPECIFICACIONES TECNICAS	3000VA			
CAPACIDAD DE SALIDA	2400 W			
VOLTAJE DE SALIDA	115V AC REGULADOS			
REGULACION DE SALIDA	DE 3% SOBRE NIVEL DE REGULACION			
FORMA DE ONDA DE SALIDA	SENO MODIFICADO			
VOLTAJE (Rango) DE ENTRADA	21 V DC - 27 VDC			
FRECUENCIA DE SALIDA	F, In, Admisible 60 HZ +/- 1%			
PROTECCION DE LA CARGA	FUSIBLE 30 AMP			
CORRIENTE DE ENTRADA	150 AMP MAXIMOS			
TRANSFORMADOR DE POTENCIA	TRANSFORMADOR AISLADO EN SILICIO			
VELOCIDAD DE CORRECCION	EN VOLTAJE DE DC 8 mseg EN VOLTIMETRO 1seg			
REGULACION CON CARGA VARIABLE	< 3,5% (0-100% carga nominal)			
EFICIENCIA	< 90% a plena carga			
TEMPERATURA OPERACION	0 a 55° c	0 a 55° c	0 a 55° c	0 a 55° c
VOLTIMETRO DIGITAL	PANTALLA LCD PARA TODAS LAS FUNCIONES			

SISTEMA DE CALIBRACION

POTENCIOMETRO DE AJUSTE MANUAL.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	PROTECCIONES 3000VA			
CAPACIDAD DE SOBRECARGA)	125% por 5 minutos; 150% por 15 segundos			
SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO	Fusible de entrada sistema electronico de cortocircuito a la salida			
DESCONEXION por Sub/Sobre voltaje	Alarma visual de voltaje bajo			
ENCENDIDO AMORTIGUADO )	2 - 3 Seg.			
INVERSION DE BATERIAS )	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INVERSION DE POLARIDAD			
)	Tiempo de respuesta < 5 mS			
CORRIENTE DE INVERSOR SIN CARGA )	0.18 AMP			

CONFIABILIDAD

FUNCIONAMIENTO

