

INVERSORES CUASISENOIDALES

Serie ICM

Características:

- Amplia gama de tensiones y potencias.
- Indicadores Leds de Estado.
- Totalmente protegidos contra sobrecargas, cortocircuitos y sobretensiones.
- Borne de puesta a tierra
- Aislamiento galvánico entrada salida
- Protección contra inversión de polaridad.
- Filtro de entrada de baterías.
- 3 años de Garantía.



Imagen de carácter ilustrativo

Descripción:

Son equipos onduladores monofásicos, diseñados específicamente para convertir la energía de corriente de continua, proveniente de un banco de baterías, en corriente alternada cuasi-senoidal, de tensión y frecuencia industrial, destinada a satisfacer los requerimientos de alimentación de luces de emergencia, balizamiento aéreo, centrales de alarma, sistemas de incendio, etc. o cargas críticas que así lo requieran.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

SALIDA A CONSUMO

ESPECIFICACION	UNIDAD	PARAMETRO	CONDICIONES
TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL	VCA	220	Cuasisenoidal
TOLERANCIA DE TENSIÓN	%	+/- 10%	
FRECUENCIA	Hz	50	
TOLERANCIA DE FRECUENCIA	%	+/- 0,6%	
POTENCIA DE SALIDA NOMINAL	W	Desde 100W hasta 5000W	Otras potencias a pedido del cliente
RENDIMIENTO	%	>85%	

BATERIA

ESPECIFICACION	UNIDAD	PARAMETRO	CONDICIONES
TENSIÓN NOMINAL	VCC	48/110/220	Según necesidad del cliente

SENSORES	UNIDADES	ACTUACIÓN	REPOSICIÓN
TENSION DE SALIDA ALTA	VCA	250	Manual
CORRIENTE DE SOBRECARGA	%	100%	Automático
TENSION DE APAGADO POR FIN DE AUTONOMIA DE BATERIA	VCC	Según batería	Automático

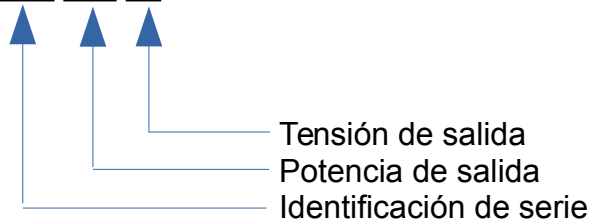
CARACTERISTICAS GENERALES Y CONDICIONES DE OPERACIÓN

INVERSIÓN MONOFASICA	PWM monopulso
CONEXIÓN	Puente
TIPO CONTROL	analógico - digital
TIPO DE SEMICONDUCTORES	Mosfet - IGBT
TRANSFORMADOR DE AISLACIÓN	Seca - Clase H
SEPARACIÓN GALVANICA	Pantalla exterior
REFRIGERACIÓN	Convección forzada
TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN	0 °c a 45°c
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20°c a +70°c
HUMEDAD RELATIVA	< 95% sin condensación
RUIDO ACUSTICO	< 50 dba a 1000 mm de distancia ½ altura
ALTITUD	Hasta 1000 metros s.n.m
RIGIDEZ DIELECTRICA	2kvca 1 minuto no repetitivos
AISLACIÓN DEL EQUIPO	> 500 Mohm – 500v en todos los casos
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	Analógicos de C.A
PROTECCIONES GENERALES	Limitación electrónica de corriente de salida
	Protección de cortocircuitos de entrada
	Protección de cortocircuitos de salida
	Arranque suave progresivo de 0 a 100% de la carga para todas las condiciones



CODIFICACION DE MODELOS:

ICM 500/48



ECE Electrónica® una marca de Energia Confiable S.R.L.

DIRECCIÓN: Calle 97 (San Pedro) n° 1551 (b1650iao) Partido de San Martin - Bs As - Argentina
TEL: (5411) 4521-8668 4523-2373/2979 4724-2300/2626 4753-3066 e-mail: ventas@energiaconfiable.com.ar
VISITE NUESTRA PAGINA WEB: www.energiaconfiable.com.ar



Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este documento