

E
D
E
N
O
R
T
E

FICHA TÉCNICA

2004604

Inversor 4 Kw

Modificación:	Revisión y Aprobación:
Yasmilsy Martínez / Leisa Nathalie Santos	Francisco Parra.
Ingeniera SSGG / Supervisora SSGG	Gerente SSGG

Empresa Distribuidora de Electricidad del Norte EDENORTE División de Normativa y normalización NORMAS DE DISTRIBUCION FICHA DE MATERIALES NORMADOS		Inversor 4 Kw	
		Unidad:	No Ítem:
		Pieza:	
		Fecha: 28/04/2017	
		Código:	

- Descripción:

La función de un inversor es cambiar un voltaje de entrada de corriente continua a un voltaje simétrico de salida de corriente alterna, con la magnitud y frecuencia deseada por el usuario o el diseñador.



Uso:	Comentario:	Fecha: 30/06/2015
------	-------------	--------------------------

FICHA TECNICA DE LA OFERTA

Fabricante	
Código Fabricante	
País de Procedencia	República Dominicana

Designación	Inversor 4 Kw
Código	

Unidad	Pedido	Ofrecido

Características:

Modelo	US-4024	
Potencia continua de salida (w)	4 Kw	
Potencia Pico (20 s) (W)	10800w	
Onda de Salida	Sinusoidal Pura 100%	
Factor de Potencia	0.9-1.0	
Voltaje de Salida Nominal	120 Vac	
Regulación Voltaje Salida	±10% RMS	
Frecuencia Salida	50/60 Hz ± 0.3 Hz	
Tiempo de transferencia	10 ms (Máx)	
Protección Corto Circuito	Si	
Alarma Batería Baja	10.5 Vdc / 11.0 Vdc	
Alarma Alto Voltaje y falla	16 Vdc	
THD	<3%	
Nivel Batería Baja	10.0 Vdc / 10.5 Vdc	
Voltaje Min. encendido	10.0 Vdc	
Voltaje de Entrada Nominal	12.0 Vdc	
Recuperación de bajo voltaje Entrada	13.0 Vdc	
Recuperación de Voltaje Alto de Entrada	15.5 Vdc	
Forma de Onda	Sinusoidal (utilidad o generador)	
Capaz de Arrancar un Motor Eléctrico	3 HP	
Disparo Bajo voltaje	80V/90V±4%	
Disparo Alto voltaje	140V±4%	

Rango de Frecuencia de Entrada

Rango de Voltaje de Entrada

Disparo para Alta frecuencia

Voltaje Max. Entrada

Breaker de Carga (120 Vac)

Máxima Corriente del cargador

Peso inversor (lbs)

Dimensión (pulg) (L*A*H)

Tipo de Batería a Cargar

Pantalla

Temperatura ambiente

Temperatura de Trabajo

Garantía Certificada

50 Hz/ 60 Hz	
Normal 100-135 Vac/194/243 Vac amplio 90/135 Vac 164/243Vac	
Normal 65±0.3Hz para 60Hz	
150Vac	
40 A	
40 A	
25 kg	
540mm*223mm*178mm	
Acido Plomo sellada/Gel Euro/Acido Plomo abierto/calcio	
Leds de estado + Pantalla LCD	
0-70° C	
0-40° C	
4 Años. 2 full/ 2 en piezas y servicios	