



CARGADOR Automático - WA MODELO WA 80-160-3

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

GENERAL		TIEMPO DE CARGA D.O.D 80% Ah	C(8)	C(5)
Marca	TAO Power	5.34 Hs	-	-
Origen	Argentina	6 Hs.	-	-
Aplicación	Tracción eléctrica	7 Hs.	781	-
N° Parte	2013	8 Hs.	880	-
ALIMENTACION DE ENTRADA (RED)		9 Hs.	-	-
Tipo	80V / 160A	10 Hs.	-	-
Alimentación de Entrada (VCA)	Trifásico + Neutro + Tierra	12 Hs.	-	-
VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)		DIMENSIONES		
Voltaje de entrada (VCA)		L x A x H (mm)		
Corriente máx. de consumo		550 x 550 x 830		
Protección de entrada		Peso Aprox. (Kg)		
Termomagnética Tripolar		187		
PROPIEDADES		INCLUYE		
Protección IP (Gabinete)		Conector igual o similar		
Refrigeración		SB Anderson / Rema		
Interfaz de comunicación		Cables de conexión a batería		
Idioma interfaz		SI		
Informe de operación		Cable + ficha a red		
Curvas de carga		SI		
Tarjeta I/O				
Accesorios				

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD CE

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso por parte de **TAO POWER**, los datos deben confirmarse antes de determinar la compra del producto seleccionado.

ANTES DE CONECTAR UNA BATERÍA NUEVA VERIFIQUE EL ESTADO DE SU CARGADOR

Debe tener en cuenta que los cargadores tienen una vida útil promedio aproximada de 5 a 8 años superado este tiempo deben ser verificados.

Un cargador deficiente puede causar en su batería los siguientes efectos no deseados

- Daño irreversible de su batería
- Problemas de autonomía permanentes.
- Envejecimiento prematuro acortando su vida útil.
- Excesos de temperatura y sobrecargas.
- Mayor frecuencia en la reposición de agua dañando la batería y aumentando sus costos de mantenimiento.
- Excesivo consumo de energía de su red aumentando sus costos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

FUNCIONALIDAD

- Este tipo de cargadores arrancan automáticamente al conectar la batería indicando en la pantalla LCD la cuenta regresiva para el inicio de carga.
- El proceso de carga se realiza por intermedio de un control electrónico con un sistema de rectificación de potencia de onda completa.

CARGA

- Poseen pantalla LCD que indica:
- Voltímetro
- Amperímetro
- Tiempo de carga total
- Tiempo restante de carga
- Etapa de carga
- Alarmas o cortes de falla
- La carga se controla mediante una placa electrónica que verifica las tensiones de carga limitando el funcionamiento del cargador de acuerdo a los parámetros seteados para la batería de plomo ácido abiertas.

ESTADO

- El progreso de la carga, ecualización, tiempo límite y falla se indican en la pantalla LCD y mediante los LEDS ubicados al frente del equipo.
- Posee botón para realizar ecualización (EQ) Manual de 6 horas.

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- 4 Tipos de corte automáticos:
 - Corte por sobretensión de carga
 - Corte rápido por batería ya cargada
 - Corte por tiempo límite
 - Corte por fin de carga
- Parada manual de emergencia