



CARGADOR Automático - WA MODELO WA 80-120-3

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

GENERAL	
Marca	TAO Power
Origen	Argentina
Aplicación	Tracción eléctrica
N° Parte	2011
ALIMENTACION DE ENTRADA (RED)	
Tipo	80V / 120A
Alimentación de Entrada (VCA)	Trifásico + Neutro + Tierra
Voltaje de entrada (VCA)	380V
Corriente máx. de consumo	20.0
Protección de entrada	Termomagnética Tripolar
PROPIEDADES	
Protección IP (Gabinete)	Convencional
Refrigeración	Natural
Interfaz de comunicación	3 Led + Display LCD
Idioma interfaz	Español
Informe de operación	SI
Curvas de carga	NO
Tarjeta I/O	NO
Accesorios	NO

TIEMPO DE CARGA D.O.D 80% Ah	C(8)	C(5)
5.34 Hs	-	-
6 Hs.	-	-
7 Hs.	551	-
8 Hs.	650	-
9 Hs.	-	-
10 Hs.	-	-
12 Hs.	-	-
DIMENSIONES		
L x A x H (mm)	550 x 550 x 830	
Peso Aprox. (Kg)	143	
INCLUYE		
Conector igual o similar	SB Anderson / Rema	
Cables de conexión a batería	SI	
Cable + ficha a red	SI	
GARANTIA		
Por defectos de fabricación	12 MESES	
No contempla daños causados por mal trato, uso indebido, defectos en su red de alimentación, golpes, etc.		

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