



CARGADOR Ciclado Profundo  
**MODELO TI-IUI-48-20-2**

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

GENERAL	
Marca	Verbat
Origen	Argentina
Aplicación	Tracción eléctrica
N° Parte	2088
ALIMENTACION DE ENTRADA (RED)	
Tipo	48V / 20A
Alimentación de Entrada (VCA)	Monofásico +Tierra
Voltaje de entrada (VCA)	220V
Corriente máx. de consumo	
Protección de entrada	
PROPIEDADES	
Protección IP (Gabinete)	
Refrigeración	
Interfaz de comunicación	
Idioma interfaz	
Informe de operación	
Curvas de carga	
Tarjeta I/O	
Accesorios	

TIEMPO DE CARGA D.O.D 80% Ah	C(20)
5.34 Hs	-
6 Hs.	-
7 Hs.	-
8 Hs.	-
9 Hs.	-
10 Hs.	-
12 Hs.	240
DIMENSIONES	
L x A x H (mm)	275 x 280 x 285
Peso Aprox. (Kg)	20
INCLUYE	
Conector igual o similar	Sin conector
Cables de conexión a batería	SI
Cable + ficha a red	SI

GARANTIA	
Por defectos de fabricación	<b>12 MESES</b>
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 es totalmente automático.
- El proceso de carga IUI se realiza por intermedio de control electrónico con un sistema de rectificación de potencia de onda completa.

### UTILIZACION

- Maquinas lavadoras, plataformas elevadizas, carros de arrastre, carros de golf, etc

### CARGA

- Posee placa electrónica de control de potencia TIRISTORIZADA que garantiza un perfecto control de la exclusiva curva de carga IUI para baterías líquidas de ciclado profundo de equipos livianos de funcionamiento diario de acuerdo a los parámetros pre-seteados.

### ESTADO

Posee:

- Voltímetro y Amperímetro digital.
- El progreso de la carga tiene 5 LEDs informativos ubicados al frente del equipo.
- Botón para ecualización de fin de semana.
- Tecla de apagado rápido.
- Indicación de polaridad invertida mediante uno de sus LEDs.