

**dimaco**

*Ingeniería electrónica*

# REGULADOR PARA CARGA DE BATERÍAS

## RC/3500



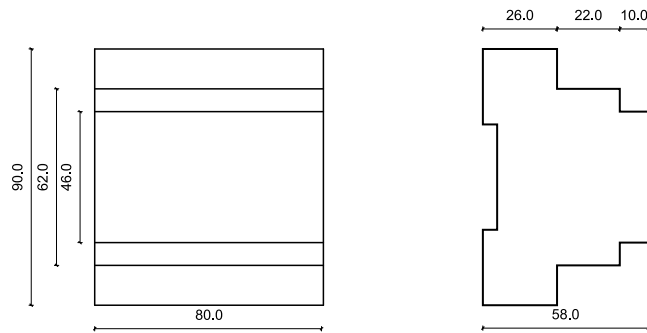
El RC/3500 es un regulador para carga de baterías de 24, 12 ó 6 V. dotado de voltímetro indicador de carga, alimentado por una corriente de entrada de 5 a 35 VDC procedente de una fuente de alimentación, batería de voltaje superior, transformador o panel solar.

#### APLICACIONES:

Carga de baterías.

Alimentación de equipos con voltaje e intensidad regulada.

## MEDIDAS DEL EQUIPO



### CARACTERÍSTICAS:

Regulación de voltaje por conmutación.

Equipo reductor de tensión. La tensión de entrada debe ser como mínimo 2 V. superior a la de salida.

Voltímetro desconectable para conocer el estado de la batería.

Protegido contra cortocircuito, exceso de temperatura e inversión de polaridad en entrada y salida.

Rendimiento entre el 75% y el 92%.

Desconexión automática cuando falta la alimentación para evitar la descarga de la batería, recuperando la conexión cuando se reinicia la alimentación.

Voltaje de alimentación 5 a 35 vDC

Potencia máxima = 75 W.

EL EQUIPO SE ENTREGA REGULADO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BATERÍAS A CARGAR.

Diseñado y fabricado en España por:

**dimaco**  
*Ingeniería electrónica*

C/ Angel Rebollo, 87 bajo  
15002 La Coruña  
Tel. (034) 981 21 07 25

e-mail: [dimaco@dimaco.es](mailto:dimaco@dimaco.es)  
[www.dimaco.es](http://www.dimaco.es)