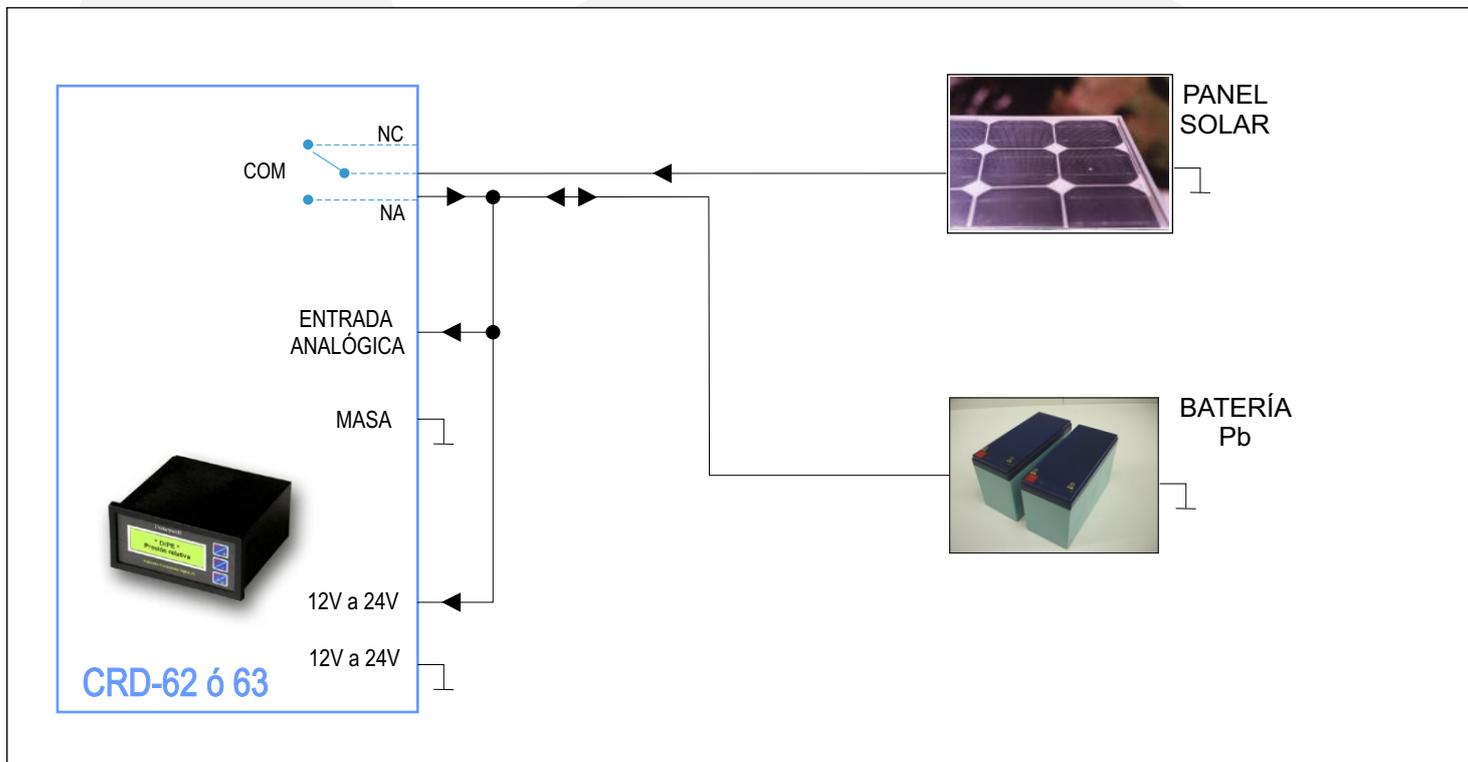




Aplicaciones y Productos

REGULADOR DE CARGA BÁSICO DE BATERÍAS



DESCRIPCIÓN

Esta aplicación es para instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica sencillas con un panel u otra fuente de suministro de energía para la recarga de la batería del sistema.

Este regulador de carga conectado entre el panel y la batería supervisa las condiciones y el estado de carga de las batería y evita la sobrecarga de la misma alargando la vida útil de la batería.

CAMPO DE APLICACIÓN

- En general, instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica con baterías de plomo (Pb) y de diferentes tipos.
- Aplicaciones industriales alimentadas mediante paneles solares fotovoltaicos.
- Instalaciones domesticas en viviendas aisladas, electrificadas mediante Energía Solar Fotovoltaica.

FUNCIONES DISPONIBLES

- Dispone de pantalla LCD para visualizar la tensión de la batería y la operación de recarga actual.
- Permite seleccionar diferentes tipos de baterías de Pb y regular el proceso de carga según el tipo.
- Realiza regulación de carga directa para paneles solares fotovoltaicos de 12v y 24v hasta 10Amp.
- También realiza procesos de igualación del electrolito.

PRODUCTOS EMPLEADOS

Referencia	Nombre	Sección catalogo
CRD-62 o 63	Controlador Repetidor Digital LCD (Regulador Carga)	01-Controladores e Indicadores Digitales



Aplicaciones y Productos

ESQUEMA ELECTRICO

REGULADOR DE CARGA DE BATERÍAS PARA ENERGÍA SOLAR

