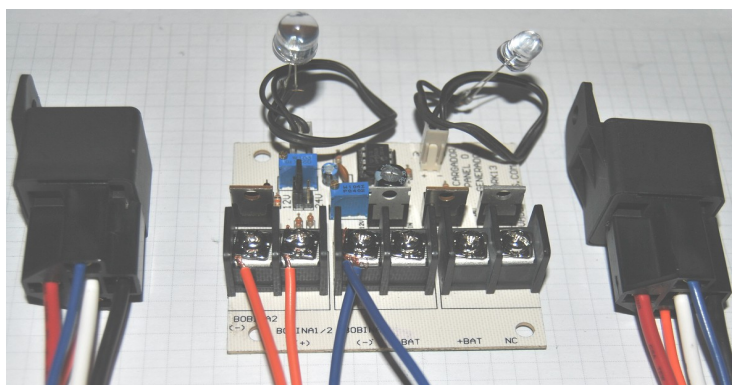


### CARGADOR DE BATERÍAS "ANTAR"



El cargador de baterías ANTAR fue diseñado para el manejo de grandes corrientes provenientes de paneles solares o generadores trifásicos. Funciona para 12 o 24 volts.

La corriente de carga no pasa por una plaqueta, lo hace por un relay que es manejado por la paqueta electrónica.

El relay determina la corriente que puede manejar el sistema. Si se pone un contactor de 200 amperes, se manejará corriente de 200 amperes en la carga de baterías. Estandar viene con un relay de 40 amperes y diodo de automotor de 50

amperes.

Adicionalmente el equipo cuenta con indicación luminosa por parte de un led verde y otro rojo.

El estado de carga de la batería se puede "leer" prestando atención al grupo de destellos.

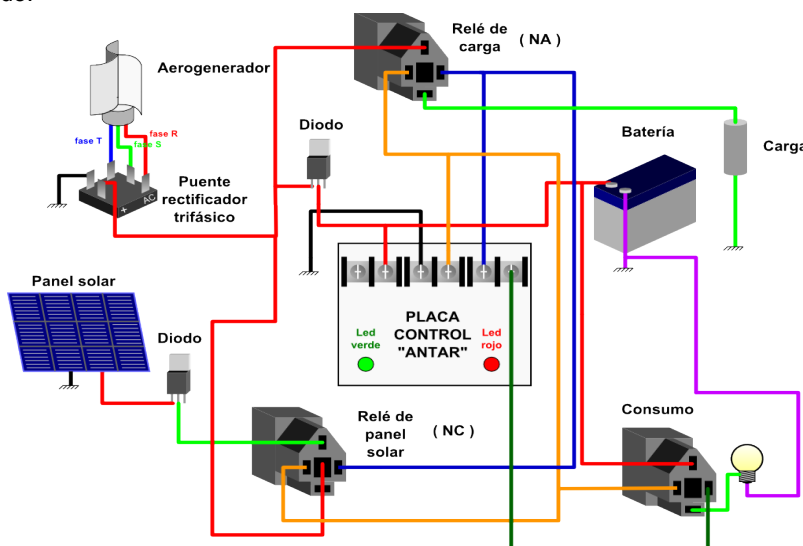
< 12 volts	1 destello
12 a 12,3	2 destellos
12,4 a 12,7	3 destellos
12,8 a 13,1	4 destellos
13,2 a 12,5	5 destellos
> 13,6	verde permanente

Batería cargada y desconectado el relay de acople a panel o generador => led rojo encendido.

El relay de corte de carga actúa a los 14,6 volts. Reconecta a los 13 volts.

El equipo tiene la posibilidad de agregar un relay para corte de carga cuando la tensión de batería se encuentra por debajo de 10,5 volts. No es estandar.

Circuito de conexionado:



La palabra CARGA hace referencia a una resistencia de alambre de 100 ohms 100 watts o más dependiendo del aerogenerador. No se provee.

CONSUMO hace referencia a la energía que se saca de la batería para iluminación y diversos usos.

Adicionalmente el equipo cuenta con otro relay de 40 amperes que corta el consumo cuando la tensión de batería se encuentra por debajo de 10,5V. Reconecta a los 12,5 volts.