NUESTRA BIBLIOTECA

Regulador EZ 12v

Esquema de Conexiones Opcionales
Los alternadores utilizados en instalaciones de vehículos que poseen lámpara indicadora de carga, tienen un puente rectificador adicional de 3 diodos pequeños (trio) conectados al arrollamiento estatórico, al igual que las placas de diodos positivos y negativos.

Este sistema de conexionado permite que la lámpara piloto (o lámpara indicadora de carga ubicada en el tablero) indique cuándo el alternador empieza a cargar.

A partir de este concepto, se diseñaron

reguladores que además de procesar este tipo de señales, incorporaron otras funciones de control cada vez más sofisticadas.

Previo a este último paso, entre los reguladores que adoptaron este nuevo concepto de sensado de señales de carga, puede mencionarse al clásico regulador de cuatro salidas NOSSO EZ 12V.

Este es un modelo del tipo B (excitación a positivo) y consumo de campo máximo de 4 Amp. que puede ser utili-

zado con los siguientes tipos de conexionados:

Figura 1: Alternador con borne IC (centro estrella) - conexionado original.

Image not found or type unknown

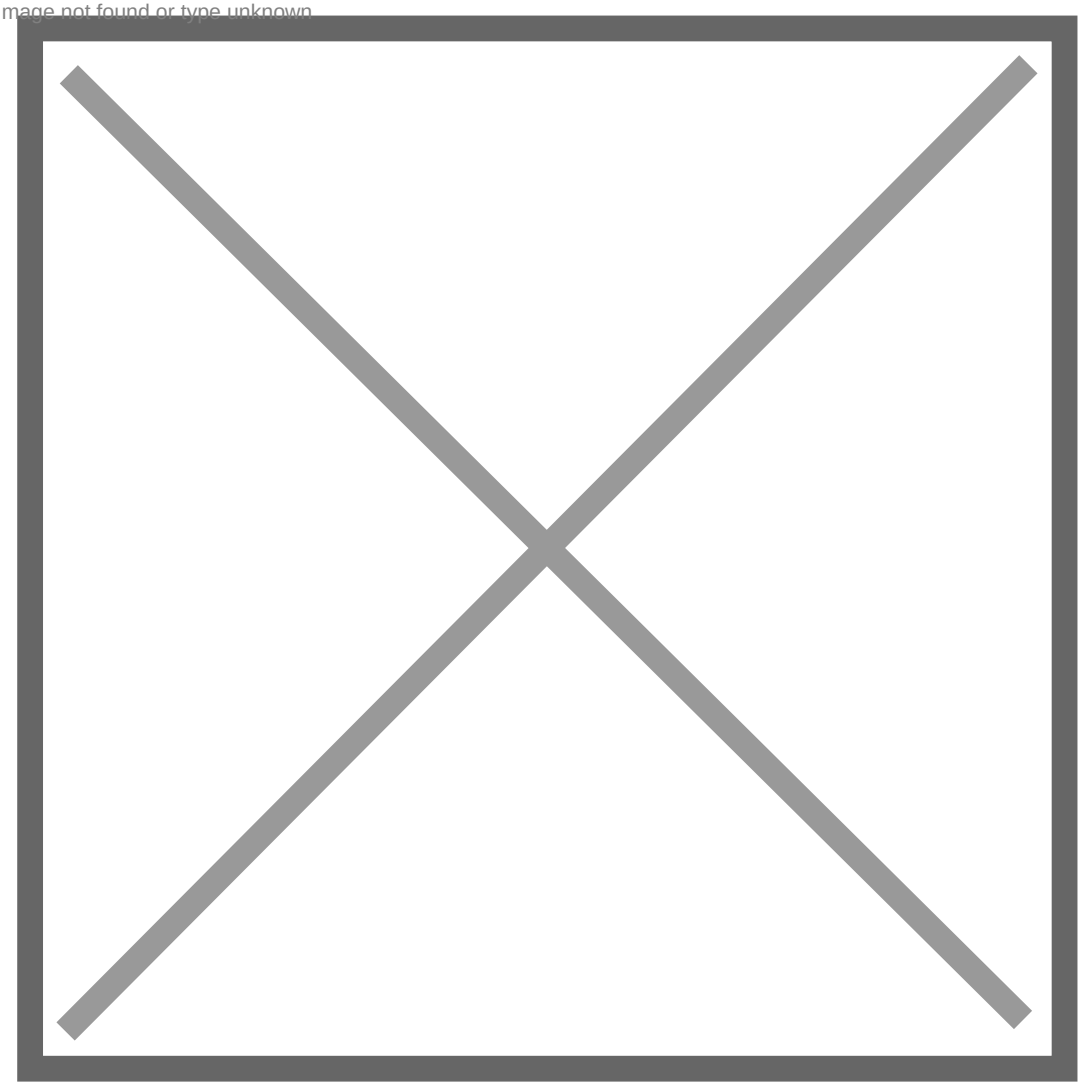


Figura 2: Alternador con borne piloto.

Image not found or type unknown

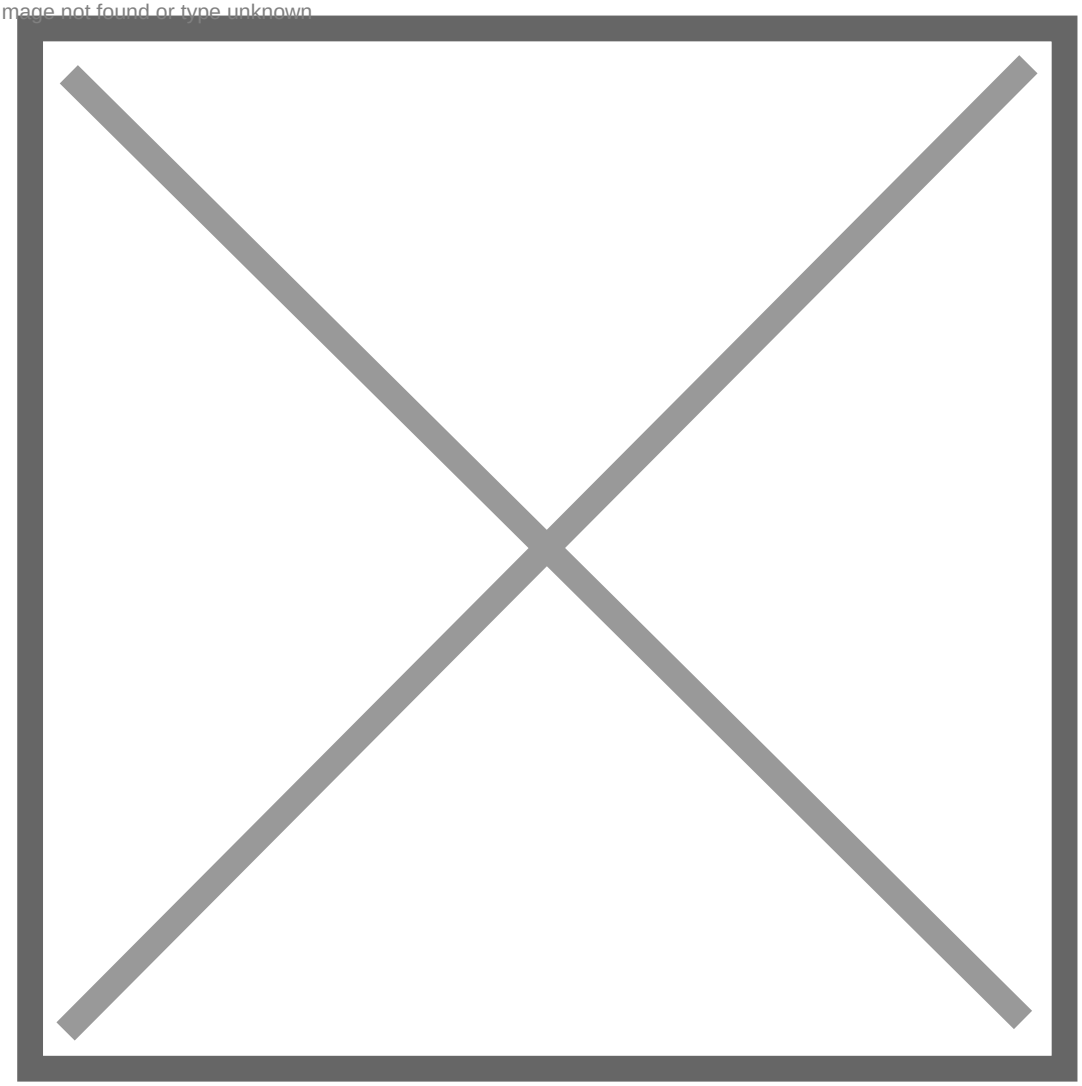


Figura 3: Alternador con estator en estrella.

Image not found or type unknown

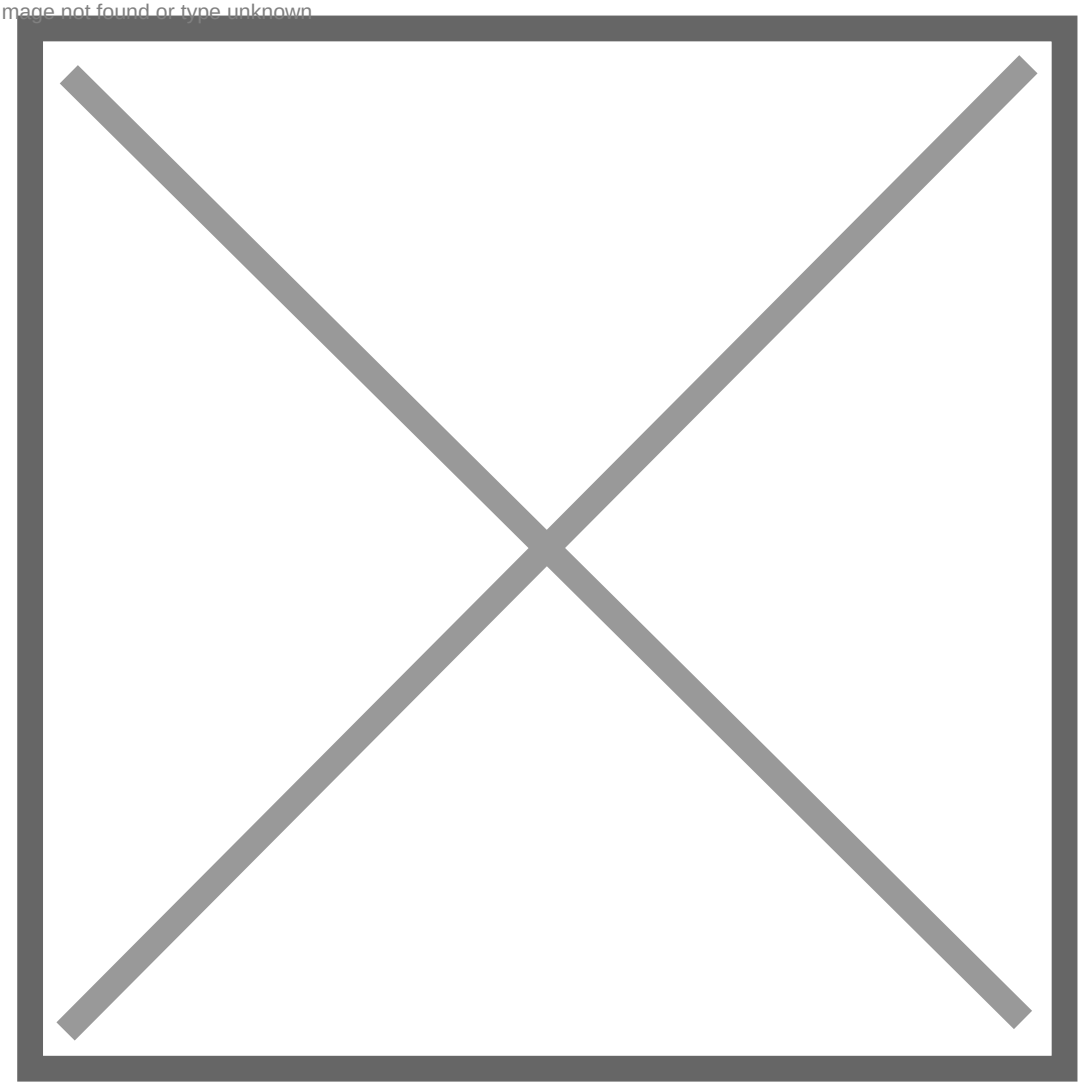
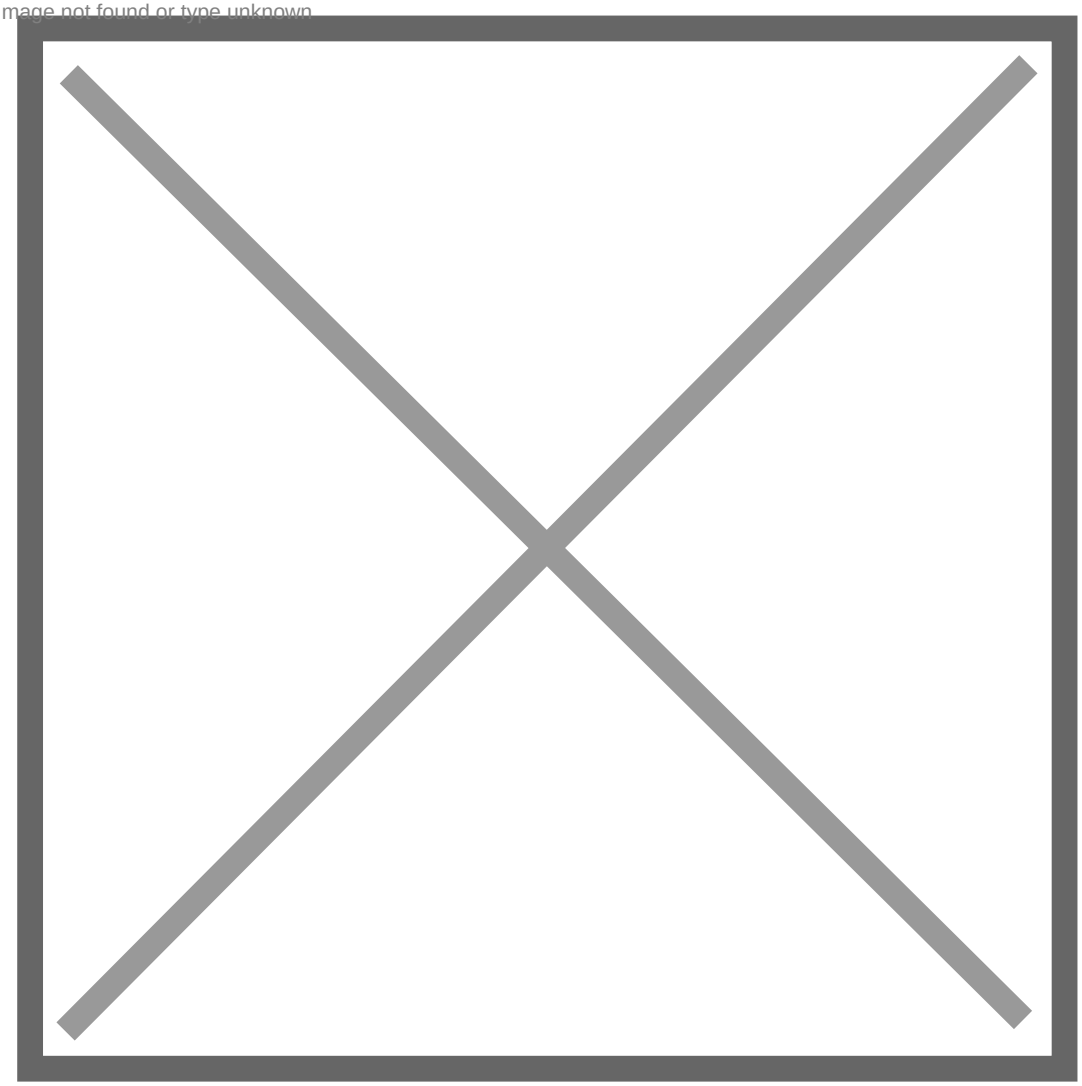


Figura 4: Alternador con estator en triángulo.

Image not found or type unknown



Temas relacionados

Reguladores c/ Compensación de Temperatura

Reguladores c/ Control de Respuesta de Carga

Reguladores c/ Indicador de Sobrevoltaje