

SEPARADOR DE BATERÍA - BATTERY SEPARATOR

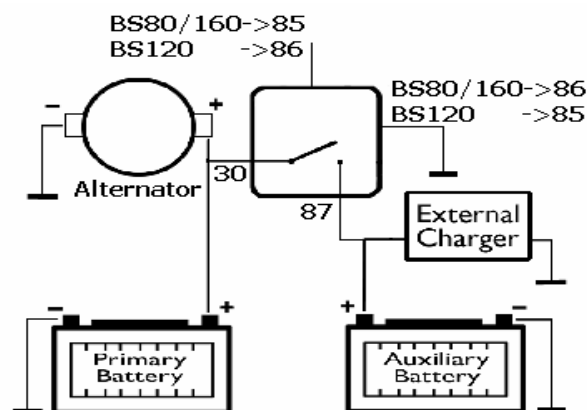
BS80/160/400

¿Dónde?

Los Separadores de Batería se aplican cuando se utilizan dos acumuladores, como en barcos, autocaravanas y caravanas. El microprocesador del Separador de Batería decide si los acumuladores deben activarse en paralelo, de tal modo que los dos acumuladores puedan cargarse a la vez. Además, el Separador de Batería puede utilizarse como interruptor dependiente de la tensión.

¿Cómo?

El Separador de Batería es un interruptor mecánico (relé) de alta potencia controlado por Microprocesador. El Separador de Batería conectará automáticamente dos acumuladores si la carga de la tensión del primer acumulador supera el valor programado, de tal modo que los dos acumuladores se carguen igual. En caso de que la tensión quede por debajo del valor necesario, la conexión entre los dos acumuladores se interrumpirá. El interruptor funciona en dos direcciones; así pues, por ejemplo, si se conectan un segundo conjunto de acumulador y cargador y la tensión tiene el nivel suficiente, también se cargará el primer acumulador. Además, el Separador de Batería también ofrece protección en caso de tensión de carga demasiado alta (dinamo o cargador defectuoso) desconectando directamente la corriente de carga del acumulador. El Separador de Batería también puede utilizarse como interruptor dependiente de corriente si se desea que en un lugar no haya tensión alguna hasta que se ponga en marcha el vehículo.



¿Por qué?

El Separador de Batería es una alternativa magnífica a un Bloque de diodo, con la ventaja de que la conexión apenas pierde. Algunas dinamos modernas no pueden funcionar con bloque de diodos puesto que elimina el contacto directo con el acumulador. El Separador de Batería no tiene este problema. El Separador de Batería es rápido y fácil de conectar, porque no hace falta modificar las condiciones existentes en el vehículo.



Separador de Batería - Battery Separator	BS80/12	BS80/24	BS160/12	BS160/24	BS400/12	BS400/24	
Corriente continua	80	80	160	160	400	400	A
Interruptor encendido	13,2	26,4	13,2	26,4	13,2	26,4	V
Interruptor apagado	12,8	25,6	12,8	25,6	12,8	25,6	V
Consumo de corriente en modo de espera	<5mA						
Ayuda inicial			√	√	√	√	
Microinterruptor para reconocimiento posición					√	√	
Precisión de tensión	+/- 2%						
Peso	0,11	0,11	0,3	0,3	0,9	0,9	kg
Medidas	46x46x80	46x46x80	46x93x96	46x93x96	78x102x110	78x102x110	mm