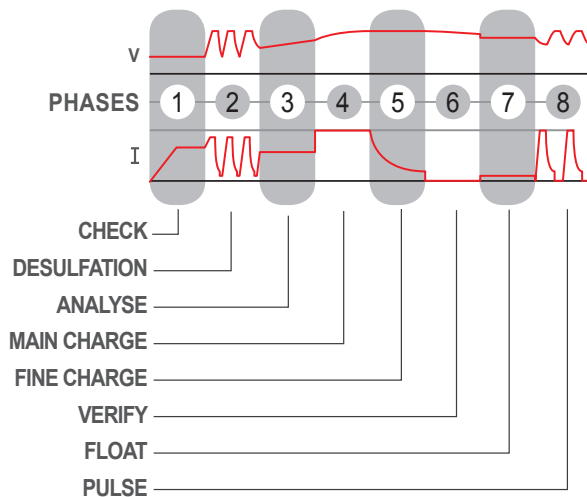




PulseTronic

CONTROL ELECTRÓNICO DEL PROCESO DE CARGA

PARA TODOS LOS TIPOS DE BATERÍAS DE 6/12/24V



1. CHECK

control de las condiciones de la batería y control de la corrección de la tensión configurada en el display

2. DESULFATION

detección y recuperación de baterías sulfatadas; los impulsos permiten remover los sulfatos de las placas de plomo, restableciendo la capacidad inicial

3. ANALYSE

análisis del estado de la batería para comprobar si la batería es defectuosa o no

4. MAIN CHARGE

recarga con la corriente máxima hasta alcanzar el 80% de la capacidad de la batería

5. FINE CHARGE

recarga con corriente decreciente hasta el 100% de la capacidad de la batería

6. VERIFY

ciclo de control para controlar se la batería mantiene la carga

7. FLOAT

mantenimiento de la carga a tensión constante

8. PULSE

restablecimiento de la carga óptima a impulsos

La tecnología PulseTronic se funda en el diagnóstico puntual instante a instante de las condiciones de batería junto a intervenciones específicas dirigidas a restablecer la mejor operatividad.

La tecnología PulseTronic, a través de un seguimiento inteligente y utilizando unas formas de onda particulares (impulsos) logra mantener la carga óptima sin generar recalentamientos o modificaciones degradantes de la estructura química de la batería, incluso durante períodos prolongados (por ejemplo, el mantenimiento de vehículos en el período de falta de utilización).



Pulse Tronic

CONTROL ELECTRÓNICO DEL PROCESO DE CARGA

- ✓ control completo de la corriente de carga
- ✓ salvaguardia de los dispositivos electrónicos de a bordo de los vehículos sin desconectar la batería durante la carga
- ✓ calentamiento limitado de las baterías durante la carga
- ✓ aumento de la duración de las baterías

El control continuo del proceso de carga logra, por una parte, evitar las posibles sobrecargas y los posibles recalentamientos de la batería; por otra, permite devolver el estado de la batería a unas condiciones óptimas; el resultado es una batería perfectamente cargada con una vida de servicio más larga.

De una importancia igual al proceso de carga es el proceso de mantenimiento de la carga cuando las baterías no se utilizan durante períodos largos y por lo tanto tienen la tendencia natural a descargarse.

La tecnología PulseTronic, además, reserva una atención especial a la seguridad, creando y definiendo las bases correctas para que se proteja totalmente la electrónica de bordo de los vehículos cuando se esté realizando la carga o el mantenimiento de la batería sin desconexión desde el vehículo. Las muchas ventajas de esta tecnología son evidentes también en la carga simultánea de varias baterías en serie o en paralelo.

PulseTronic, Made in Telwin, es la respuesta Telwin a la carga y el mantenimiento inteligente de las baterías para tracción que se utilizan en el sector de la automoción, independientemente de que se equipen en motos, coches, camiones, máquinas para la manipulación de la tierra, etc.



JOIN THE INNOVATION