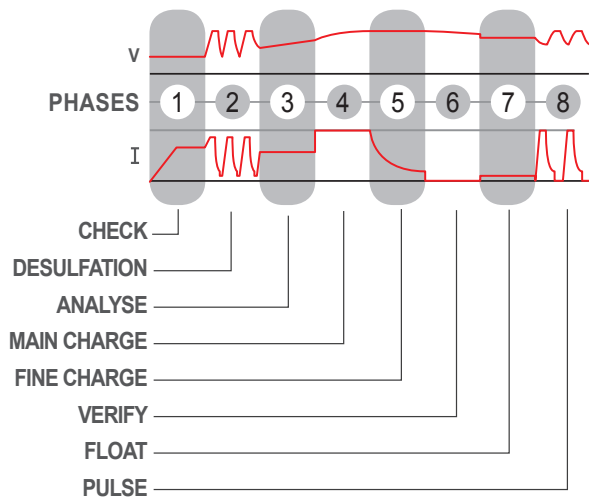




PulseTronic

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DU PROCESSUS DE CHARGE

POUR TOUTES LES TYPOLOGIES
DE BATTERIES À 6/12/24V



1. CHECK

contrôle des conditions de la batterie et vérification de la justesse de la tension programmée sur l'afficheur

2. DESULFATION

détection et récupération de batteries sulfatées; les impulsions permettent d'enlever les sulfates des plaques de plomb en rétablissant leur capacité initiale

3. ANALYSE

analyse de l'état de la batterie pour vérifier si la batterie est défectueuse ou non

4. MAIN CHARGE

recharge avec le courant maximum jusqu'à ce que l'on atteigne 80% de la capacité de la batterie

5. FINE CHARGE

recharge avec du courant décroissant jusqu'à 100% de la capacité de la batterie

6. VERIFY

cycle de vérification pour contrôler si la batterie maintient la charge

7. FLOAT

maintien de la charge en tension constante

8. PULSE

rétablissement de la charge optimale par impulsions

La technologie PulseTronic se fonde sur le diagnostic ponctuel instant par instant des conditions de batterie conjointement à des interventions spécifiques visant à en rétablir une meilleure opérativité.

La technologie PulseTronic, à travers un contrôle intelligent et en utilisant des formes d'onde particulières (impulsions), réussit à maintenir la charge optimale sans générer de surchauffes ou de modifications dégradantes de la structure chimique de la batterie, même pendant des périodes prolongées (ex. le maintien de véhicules dans la période d'inutilisation).



Pulse Tronic

CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE DU PROCESSUS DE CHARGE

- ✓ contrôle complet du courant de charge
- ✓ sauvegarde de l'électronique embarquée des véhicules sans débrancher la batterie durant la charge
- ✓ réchauffement limité des batteries durant la charge
- ✓ augmente la durée des batteries

Le contrôle continu du processus de charge réussit d'une part, à éviter d'éventuelles surcharges et surchauffes de la batterie, d'autre part, à reporter l'état de la batterie en conditions optimales ; le résultat est une batterie parfaitement chargée avec une durée de vie plus longue.

Le processus de charge est tout aussi important que le processus de maintien de la charge quand les batteries ne sont pas utilisées pendant de longues périodes et qu'elles ont donc tendance à se décharger naturellement.

La technologie PulseTronic réserve par ailleurs une attention particulière à la sécurité en créant et en définissant les conditions correctes pour que l'électronique embarquée des véhicules soit totalement sauvegardée quand la charge / maintien de la batterie est en cours sans débranchement du véhicule. Les multiples avantages de cette technologie sont évidents même lors de la charge simultanée de plusieurs batteries en série ou en parallèle.

PulseTronic, Made in Telwin, est la réponse Telwin à la charge / maintien intelligent des batteries pour traction utilisées dans l'Automobile, qu'elles soient montées sur motos, autos, camions, engins de terrassement, etc.

