

Teleco TBooster PRO 1245 : le convertisseur DC/DC qui optimise la recharge de n'importe quelle batterie de service

Cette nouvelle solution permet de mieux gérer et d'accélérer la recharge des accumulateurs au plomb-acide, gel, AGM et au lithium, et est conçue pour fonctionner aussi bien avec les alternateurs classiques qu'avec les nouveaux dispositifs à tension variable Euro 6.

Lugo di Ravenna (19 mars 2024) – Dans le but de proposer une solution innovante pour une recharge optimale des batteries de service 12V en roulant, Teleco Group a créé le TBooster PRO 1245. Ce convertisseur DC/DC est équipé d'une technologie step up/down qui permet de compenser la tension de l'alternateur, en garantissant une gestion idéale de la batterie durant chaque phase de charge.

Le TBooster PRO 1245 est indispensable pour les véhicules Euro 6 équipés d'un « alternateur intelligent » à tension variable. En effet, presque tous les véhicules de nouvelle génération adaptent la tension de l'alternateur en fonction du style de conduite : si le véhicule se retrouve à l'arrêt dans un ralentissement ou avance à un rythme particulièrement lent, l'alternateur cessera de charger les batteries. Le TBooster PRO 1245, quant à lui, est capable de pousser l'alternateur à charger les batteries jusqu'à ce qu'elles soient complètement chargées, quelle que soit l'allure.

Cependant, le TBooster PRO 1245 n'est pas uniquement destiné aux alternateurs de dernière génération : grâce à sa technologie il permet d'accélérer et d'optimiser la recharge de n'importe quel type de batterie, avec un alternateur, quel qu'il soit.

En plus d'obtenir les meilleurs résultats de recharge lorsque le véhicule est en mouvement, grâce à un courant de charge nominal de 45A (max 70A), avec TBooster PRO, vous aurez également la certitude de ne jamais avoir de batterie de démarrage à plat. La fonction « Bridge » permet en effet d'utiliser les batteries de service pour recharger la batterie de démarrage.

Caractéristiques principales :

- *Adaptabilité à la tension de l'alternateur* : grâce au convertisseur step down/down, le TBooster PRO 1245 s'adapte à la tension de l'alternateur, permettant ainsi une charge constante et efficace. Il est également possible de limiter la puissance pour ne pas surcharger l'alternateur.
- *Compatibilité des batteries* : la courbe de charge a été conçue pour une batterie au plomb-acide, gel, AGM et au lithium.
- *Compensation thermique* : activée avec le capteur de température, elle optimise et rend la recharge plus sûre.
- *Protection de la charge* : l'appareil empêche la décharge des batteries de service au profit de la batterie de démarrage
- *Structure compacte et efficacité élevée* : un rendement de plus de 90 % assure l'un des taux de rendement les plus élevés du marché, avec un design compact.

- *Démarrage d'urgence* : la fonction « Bridge » (avec sélecteur manuel) permet une recharge d'urgence (max 6A) de la batterie de démarrage dans des conditions critiques.
- *Facilité d'installation* : la température de fonctionnement élevée et le design compact permettent d'installer le TBooster PRO 1245 pratiquement n'importe où à l'intérieur du véhicule. L'appareil peut être acheté dans un kit contenant tout le nécessaire pour le câblage et l'installation des capteurs.

Le TBooster PRO 1245 rend la charge des batteries de service de n'importe quel véhicule stable et efficace, avec des performances haut de gamme à un prix inégalé.

Caractéristiques techniques

Intervalle de tension à l'entrée	10,5 – 15 V
Tension d'entrée max.	16 V
Courant d'entrée max.	80 A
Courant de charge max.	70 A
Courant nominal	45 A
Batterie des services	Plomb-acide, gel, AGM, lithium
Consommation lorsque le moteur est éteint	< 1 mA
Efficacité	>=90%
Sécurité	Surintensité de sortie (fusible+électronique), surtension Échauffement limite (avec déclassement)
Branchements	Section des câbles de la batterie jusqu'à 16 mm ²
Dimensions (L x P x H)	167 x 193 x 72 mm
Poids	1 140 grammes

À propos de Teleco Group

TELECO GROUP est un groupe de sociétés leaders dans le secteur des véhicules de loisirs, basé dans le nord de l'Italie. Teleco SpA conçoit, fabrique et commercialise une gamme complète d'appareils et d'équipements pour la réception de signaux TV terrestres et par satellite, téléviseurs, appareils de navigation par satellite, caméras et moniteurs, systèmes multimédias et modules photovoltaïques. Telair Srl est spécialisée dans le développement et la production de climatiseurs, générateurs et onduleurs. Les produits du groupe sont commercialisés dans toute l'Europe, où est présent un réseau d'assistance capillaire. En Allemagne et en France, TELECO GROUP a deux succursales : Teleco GmbH et Teleco sas.

Service de presse pour l'Italie

Mazzucchelli & Partners

viale Campania 33 - 20133 Milan (Italie)

Tél. + +39 02 58437693

press@mazzucchelliandpartners.eu