

POWER SERVICE BASIC

**CODE
VOIR TABLEAU**

CHARGEUR
DESULFATEUR
ELECTRONIQUE



**LE CHARGEUR
DE BATTERIE
POWER SERVICE EST
ORIGINAL
ET BREVETE**

POWER SERVICE BASIC est un chargeur électronique pour batteries de 12 V et 24 V, rapide et facile à installer, qui permet une efficacité totale et constante des batteries de service sur tout véhicule.

AVANTAGES: recharge les batteries de service à 100% et réduit de plus de la moitié le temps de recharge.

POURQUOI: 1) Courbe de charge spécifique pour batteries de service 2) Gestion de charge par microprocesseur 3) Charge à impulsion avec phase de désulfatation 4) Adapté à tous types de batteries 5) Recharge jusqu'à 35 ampères par heure de voyage

MODELES ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| MODELES | Pws 4-20 | Pws 4-25 | Pws 4-30 | Pws 4-35 | Pws 12-24 | Pws 24-15 |
|------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Ampérage max. de charge | 20 | 25 | 30 | 35 | 15 | 15 |
| Tension de charge | 14,5 - 14,8 | 14,5 - 14,8 | 14,5 - 14,8 | 14,5 - 14,8 | 28,0 - 29,2 | 28,0 - 29,2 |
| Consommation max. avec entrée 14 V | 315w | 395w | 475w | 555w | 315w | 470w |
| Tension d'alimentation | > di 13 | > di 13 | > di 13 | > di 13 | > di 13 | > di 26 |
| Fusible à lame Entrée | 40A | 40A | 50A | 50A | 50A | 25A |
| Fusible à lame Sortie | 25A | 30A | 40A | 40A | 30A | 20A |
| Activation | D+ du générateur +/- 14v | | | | | +/- 28v |
| Alarme anomalies | Optique et sonore | | | | | |
| Rendement | Plus de 93% | | | | | |
| Dimensions mm | 198*170* H68 | | | | | |
| Poids kg | 1,5 | | | | | |

POWER SERVICE BASIC

CHARGEUR
DESULFATEUR
ELECTRONIQUE

CODE
VOIR TABLEAU



LE CHARGEUR
DE BATTERIE
POWER SERVICE EST
ORIGINAL
ET BREVETE

POWER SERVICE BASIC est un chargeur électronique pour batteries de 12 V et 24 V, avec électrolyte liquide, gel ou A.G.M., d'une capacité minimale de 40 Ah.

Une fois installé à bord de tout véhicule équipé d'un alternateur ou d'une dynamo, avec une tension minimale de 14 V et 28 V, ou branché à une autre source d'alimentation en courant continu, est en mesure d'effectuer et de gérer automatiquement la recharge à 100% de toute batterie de service, dans des temps nettement plus brefs que les systèmes de recharge traditionnels.

POWER SERVICE BASIC utilise un système de recharge à courant et tension constants; ce type de recharge génère un effet de désulfatation indispensable pour la durée et la vie des batteries.

POWER SERVICE BASIC est idéal dans toutes les situations où les batteries de service doivent toujours être chargées, en particulier sur les camping-cars, les caravanes et les bateaux et sur tout autre moyen utilisant des batteries supplémentaires pour l'alimentation de différents services.

POURQUOI CHOISIR POWER SERVICE BASIC

Les batteries de service installées sur les camping-cars, caravanes et bateaux sont utilisées dans le cadre d'un usage cyclique (Deep Cycle), c'est-à-dire qu'elles se déchargent et se rechargent cycliquement.

Les batteries de démarrage sont en revanche toujours chargées. C'est la raison pour laquelle les deux types de batteries doivent être chargés de deux manières différentes:

- **LES BATTERIES UTILISEES POUR LE DEMARRAGE** sont maintenues chargées par l'alternateur qui N'EST PAS un chargeur de batterie mais un générateur qui distribue du courant (AMPERE) lorsque le véhicule en a besoin, maintenant ainsi les batteries toujours chargées.

- **LES BATTERIES DE SERVICE**, une fois déchargées, nécessitent un paramètre de charge différent des batteries utilisées pour le démarrage. Etant donné que l'alternateur n'est pas en mesure de remplir cette condition, un chargeur de batterie est nécessaire.

POWER SERVICE EST UN CHARGEUR DE BATTERIE qui utilise le courant de l'alternateur, en le transformant en une courbe de charge adaptée pour la batterie de service, et allonge la durée de vie de la batterie grâce notamment à l'effet de désulfatation.

PUISSANCE MINIMALE ALTERNATEUR

55A

70A

90A

100A

PWS 20

PWS 25

PWS 30

PWS 35

POWER SERVICE CONSEILLÉ

La commodité de toujours disposer sur son véhicule de batteries de service chargées à 100% en peu de temps.

