



Chargeurs de batterie

Série XS

Chargeur de batterie de la série XS

Les chargeurs de batterie de la série XS sont, suivant leurs équipements, conçus pour la recharge de batteries de démarrage (au plomb) de 6 et 12 volts d'une capacité de 2 à 120 Ampères-heures (Ah).

Domaines d'utilisation : Autos (essence et diesel), Vans, Camping-cars, fourgonnettes, Scooters, Motos, Quads, bateaux à moteurs, voiliers, aviations, modélisme, tondeuses...

Les appareils peuvent être équipés d'un ou de deux commutateurs.

Fonctions des commutateurs disponibles :

- Sélection de la tension de charge. Batterie 6 volts ou batteries 12 volts
- Sélection du type de véhicule. Batterie auto ou batterie moto
- Sélection du type de batterie. Batterie à capacité élevée ou batterie à faible capacité

Les chargeurs de batterie de la série XS sont réalisés en boîtier métallique robuste équipés de pieds en caoutchouc antidérapants.

L'appareil peut être muni d'un dispositif à l'arrière servant à enrouler le cordon secteur et les câbles de raccordement à la batterie.

Pour la recharge de batteries sans entretien (SLA, VRSLA, AGP, GEL), nous recommandons les modèles dans les séries XE et YE.

Nous restons à votre entière disposition pour vous aider dans la sélection de votre chargeur.

Caractéristiques techniques

	XS 600	XS 800	XS 1000	XS 1200
Tension d'alimentation	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Tension de charge	12 V ou 6/12 V	12 V ou 6/12 V	12 V ou 6/12 V	12 V
Classe de protection	II	II	II	II
Caractéristique de charge	W d'après DIN 41 772	W d'après DIN 41 772	W d'après DIN 41 772	W d'après DIN 41 772
Courant de charge moyen	4,0 A	6,0 A	7,0 A	8,0 A
Pour bat. de capacité de	15 Ah-60 Ah	20 Ah-80 Ah	25 Ah-100 Ah	30 Ah-120Ah
Avec commutateur	Moto / Auto	Moto / Auto	Moto / Auto	
Courant de charge moyen	2,0 A / 4,0 A	2,0 A / 6,0 A	2,0 A / 7,0 A	
Pour bat. de capacité de	5 Ah-20 Ah/ 15 Ah-60 Ah	5 Ah-20 Ah/ 20 Ah-80 Ah	5 Ah-20 Ah/ 25 Ah-100 Ah	
Avec commutateur	Capacité faible/élevée	Capacité faible/élevée	Capacité faible/élevée	Capacité faible/élevée
Courant de charge moyen	2,0 A / 4,0 A	3,0 A / 6,0 A	3,5 A / 7,0 A	4,0 A / 8,0 A
Pour bat. de capacité de	5 Ah-20 Ah/ 15 Ah-60 Ah	8 Ah-36 Ah/ 20 Ah-80 Ah	10 Ah-40 Ah/ 25 Ah-100 Ah	12 Ah-45 Ah/ 30 Ah-120 Ah

Indicateur de charge

L'évolution de la charge est précisément affichée à l'aide d'un voltmètre analogique.

Testeur de batterie

Chaque appareil est équipé d'un testeur de batterie qui permet de déterminer l'état de charge d'une batterie. Une échelle graduée en pourcent ainsi que des plages de couleurs pour les niveaux de charge aide à la lecture.

Protection et sécurité

Les chargeurs de batteries sont protégés contre les surcharges, les courts-circuits et les raccords inversés des pinces à une batterie. Cette protection peut être réalisée au choix par un fusible automobile de 15A (à remplacer quand il est défectueux) ou par un disjoncteur.

Le transformateur de sécurité correspond aux normes européennes en vigueur. Un protecteur sensible aux températures et aux courants élevés, protège le transformateur des surcharges, des échauffements et des courts-circuits. En retirant la fiche de courant et après refroidissement du transformateur, le protec-

teur se réinitialise. L'appareil peut alors être réutilisé.

Il est également à noter que les appareils sont équipés de pinces de raccordement entièrement isolées.

Certification

Les chargeurs de batterie **adamy** sont conformes aux normes européennes en vigueur. A ce titre, ils sont reconnus par tous les laboratoires de certification européens pour un marquage européen et nationale.