

TECSUP

PREMIUM

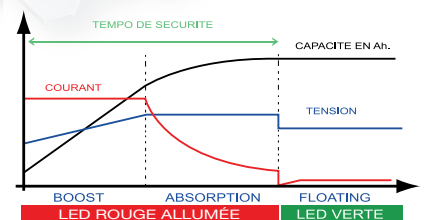
12 V/15 A - 12 V/25 A - 24 V/15 A
1 ou 2 sorties indépendantes

Expert depuis 1985 dans la conversion d'énergie électrique pour des puissances de 50 à 3000 W, TECSUP a développé une gamme de **chargeurs de batterie légers, compacts et prêts à l'emploi**. Conçus pour offrir une **qualité de charge invariable**, les chargeurs **PREMIUM** conviennent parfaitement aux utilisations embarquées (bateaux, camping-car, ambulances...) et aux applications où la sécurité de charge est indispensable (sécurisation, signalisation, éclairage...).



Qualité de charge

- Courbe de charge en 3 états :
 - **BOOST** / charge rapide : restitution rapide jusqu'à 80% de la capacité batterie.
 - **ABSORPTION** / égalisation : complément de charge progressif jusqu'à 100% de la capacité batterie.
 - **FLOATING** / charge d'entretien : le chargeur bascule automatiquement vers une charge d'entretien. Possibilité de laisser le chargeur branché indéfiniment. Compensation de l'autodécharge de la batterie + alimentation d'éventuels consommateurs, dans les limites de puissance du chargeur (au delà de la puissance maximum du chargeur, la batterie est sollicitée).
- Courbe IUU pour 2 types de batteries différentes : plomb ouvert, plomb étanche (AGM, Gel).
- Sélection de la courbe de charge par switch externe.



CARACTÉRISTIQUES	Puissance	180 W	300 W	360 W
	Sortie (tension / courant)	12V / 15A	12V / 25A	24V / 15A
	Nombre de sortie	1 ou 2 sortie(s) indépendantes (selon modèle)		
	Tension d'entrée universelle	90V à 260V avec dérating progressif de puissance pour U<190V		
	Fréquence	50 / 60 Hz		
	Température de fonctionnement	Pleine puissance - 20°C à +45°C Derating progressif de +45°C à +70°C		
	Température de stockage	-25°C à +75°C		
	Dimensions (en mm)	183 x 165 x 98		
Poids	2,0 Kg			

Souplesse d'utilisation

- Montage simple et rapide, pré-câblé.
- Fixation murale ou à plat.
- Le chargeur PREMIUM permet de brancher une utilisation en permanence sur la batterie, tout en limitant la tension de BOOST dans le temps (**temporisation**).

Ventilation

- Vitesse de rotation du ventilateur asservie à la température.
- Vitesse maxi à partir de +45°C.
- Quasi inaudible jusqu'à +30°C.

Sécurité

- Boîtier en aluminium extrudé et anodisé.
- Protection vis-à-vis des projections d'eau (entrée d'air en partie inférieure, extraction en face AR).
- Indice de protection IP 23.
- Protections électroniques contre les surtensions en entrée, les courts circuits en sortie, les décharges de la batterie en cas d'absence secteur.
- Protection par fusible type automobile contre l'inversion de polarité batterie.
- Conformité CE
- Sécurité utilisateur NF EN 60335-1 et EN 60335-2-29

- Compatibilité Electromagnétique (C.E.M.) ; EN 50081-1, EN 50082-1, EN 55022 classe B.

Visualisation LED

- Orange "charge" : batterie en charge.
- Verte « 100% » : batterie chargée.
- Rouge "def" : par défaut.

Raccordement

- Prise CEI ou entrée fil (cordon 1,80m + prise surmoulée)
- Sortie fils lg 1,80m + cosses serties diamètre 8mm.



- Garantie 2 ans.
- Écoute et proximité client.

- Connaissance des conditions d'utilisation.
- Réglages spécifiques sur demande.



ENGINEERING
Solutions créées
et développées sur mesure

CATALOGUE
Solutions standard,
customisables et modulables

APPLICATIONS
Solutions dédiées
à votre secteur d'activité

MODÈLES
Solutions
prédéveloppées