

Fiche Technique**Chargeur TCHA-P25A****Souplesse d'utilisation**

- Montage simple et rapide, pré-câblé.
- Fixation murale ou à plat.
- Le chargeur TCHA-P25A 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.

Caractéristiques

- 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.

Puissance : 300W

Sortie (tension / courant) : 12V / 25A

Nombre de sortie : 1 ou 2

Tension d'entrée universelle : **90V à 260V** avec dérating progressif de puissance pour U<190V

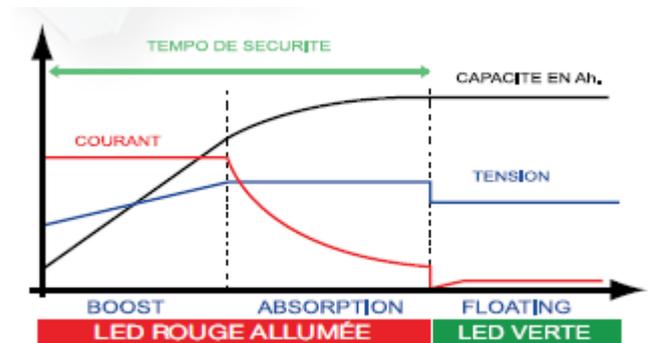
Fréquence : **50 / 60 Hz**

Température de fonct. : **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**



ANNECY ELECTRONIQUE, créateur et fabricant de matériel : Exxotest et Navylec

Parc Altaïs - 1 rue Callisto - F 74650 CHAVANOD - Tel : 33 (0)4 50 02 34 34 Fax : 33 (0)4 50 68 58 93 Email : courrier@exxotest.com

S.A.S. au Capital de 276 000€ - RC ANNECY 80 B 243 - SIRET 320 140 619 00042 - APE 2651B - N° TVA FR 37 320 140 619

ISO 9001 : 2008 N° FQA 4000142 par L.R.Q.A.