

## Chargeur de batterie

- CI [Comercial Information](#)
- FT [Features](#)
- TS [Technical Specifications](#)
- ES [Electrical Specifications](#)
- MS [Mecanical Specificatios](#)
- MP [Manufacturin Plans](#)
- IN [Installation Notice](#)
- CN [Cablage Notice](#)
- DV [Developper Specificatios](#)
- US [User Information](#)



### Comercial Information

Manufactured by [TecSup](#)  
Ref.Manufacturer RT314005  
Distributed by Tecsup  
Ref. Distributer [HITEC24/30](#)

### General Features

#### Les apports technologiques de la Haute-Fréquence

Des chargeurs légers et peu encombrants.

Une qualité de charge invariable, quelques soient les perturbations de l'alimentation d'entrée (groupe électrogène, secteur).

Développé en étroite collaboration avec les fabricants de batteries, il offre, pour chaque technologie de batteries (au choix : électrolyte liquide, ou électrolyte gel, ou plomb calcium...), une courbe de charge parfaitement adaptée : sélection par "switch" en face avant de l'appareil.

Pour préserver la durée de vie de vos batteries et restituer leur capacité initiale, il intègre 4 courbes de charge de type 3 états :

- BOOST/charge rapide : restitution de la capacité maximale dans un minimum de temps.
- ABSORPTION/égalisation : complément de la charge à son maximum en diminuant petit à petit l'intensité de charge.
- FLOATING/charge d'entretien : compensation de la consommation permanente tout en maintenant une charge optimale de la batterie.

Unique sur le marché, le système HI-TEC permet de brancher une utilisation en permanence sur la batterie, tout en maintenant une réelle tension de BOOST (tension haute) limitée dans le temps. Le chargeur bascule automatiquement vers une charge d'entretien.

### Technical Specifications

- Gamme de temporisation: 0-1s, 0-10s, 0-1mn, 0-10mn, 0-1h, 0-10h et 0-100h
- Multifonction : N, O, P, Pt, W, Tl, Tt, Ad et Ah
- Sortie relais: 1RT

- Matériau de contact: AgNi
- Indice de protection: IP 50 (face avant)
- Température d'utilisation: -20°C à +60°C

LED rouge "def" :	Inversion de polarité batteries Surchauffe chargeur ou batterie Anomalie batterie
LED jaune "charge" :	Batterie en charge
LED verte "100%" :	Batterie chargée

## Electrical Specifications

- Tension d'alimentation: 20-30 V c.c. / 20-260 V c.a.
- Courant max.: 8 A c.a. / c.c.

PROTECTION PAR FUSIBLES contre :

- Surcharge de l'entrée secteur
- Inversion de polarité batteries

PROTECTION EN DISJONCTION contre :

- Court-circuit en sortie
- Sous-tension ou surtension batterie
- élévation excessive de la température du chargeur ou de la batterie

PROTECTION ELECTRONIQUE contre :

- Décharge de la batterie en cas d'absence secteur

## Mechanical Specifications

Modèles	Dimensions (L x l x h)	Poids
500W - 1000W	385 x 290 x 110 mm	4.5 Kg

## Manufacturing Plans

### Installation Notice

### Cabagle Notice

### Developer Specifications

Certifié CE/Conforme aux exigences européennes :

- Sécurité utilisateur NF EN 60335-1 et EN 60335-2-29
- Compatibilité Électromagnétique (C.E.M.) EN 50081-1, EN 50082-1, EN 55011 classe B, EN 60555-2 et EN 60555-3

## User Information