

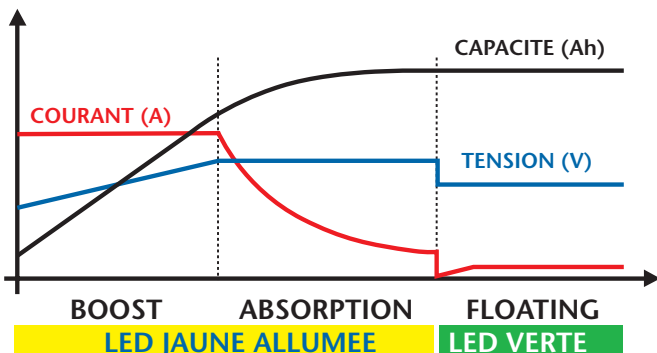


TECPRO II

CHARGEURS ELECTRONIQUES
DE BATTERIES
VERSIONS en 12, 24 et 48 volts,
de 25 à 80 Ampères

LA GAMME DE CHARGEURS TECPRO II :

- La carte de régulation gère indépendamment les besoins d'énergie propres à chaque batterie : la gamme TECPRO II se décline en 1 sortie et 3 sorties indépendantes.
- Elaboré en étroite collaboration avec les fabricants de batteries, le TECPRO II autorise, avec ses 4 courbes de charge intégrées, une parfaite gestion de l'énergie d'accumulateurs de types électrolyte liquide, électrolyte gel ou plomb-calcium : pour chaque technologie de batterie, une courbe de charge adaptée.
- Les 4 courbes de charge, au choix de l'utilisateur, de type 3 états, apportent une restitution de capacité maximale dans un minimum de temps (boost). Le mode "floating" permet de compenser une consommation permanente tout en maintenant une charge optimale de la batterie.
Le chargeur peut être branché de façon continue sans surveillance.



SPECIFICATIONS :

- Courbes de charge de type 3 états I.U.U.
- Régulation et gestion par micro-contrôleur
- Tension d'entrée : 230V ~ ± 10%
- Fréquence : 50/60 Hz
- Tension de sortie : U bat ± 1%
- Courant de sortie : I bat ± 5%
- Température de fonctionnement : -10°C à + 45°C
- Température de stockage : -20°C à + 70°C
- Capacité des batteries : de 100 à 1000 Ah
- Indice de protection IP 22
- Certifié CE/conforme aux exigences européennes.
 - Sécurité utilisateur NF EN 60335-1 et EN 60335-2-29
 - Compatibilité ElectroMagnétique (C.E.M.) : EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 55011 classe A, EN 60555-2 et EN 60555-3

SECURITES :

- Protections électroniques contre :
 - court-circuit en sortie
 - inversion de polarité batteries
 - élévation excessive en température du chargeur
 - décharge de la batterie en cas d'absence secteur
- Protections par fusible verre 5x20 contre toute surcharge de l'entrée secteur

VISUALISATION / RACCORDEMENT :

- LED LED LED défaut :
 - erreur de branchement batterie
 - température chargeur excessive
- LED LED LED batterie chargée
- LED LED LED batterie en charge
- LED 1/2 charge

OPTIONS :

TECPRO II - 1& 3 SORTIES BATTERIES

- Alimentation secteur bi-tension (115V/230V)
- Panneau d'affichage déporté (3, 5 ou 10 mètres)
- 1 à 3 sondes de température sur batterie (compensation - 3,5 mV/°C)
- Tension d'entrée spécifique sur demande
- Courant de sortie spécifique sur demande

TECPRO II - 1 SORTIE BATTERIE

- Informations :
 - "fin de charge" | disponibles sur borniers
 - "défaut" | (pouvoir de coupure du relais 1,25A)
- Marche/arrêt à distance

SUR DEMANDE : • réglages spécifiques

