

STEP-UP VOLTAGE REGULATOR

IDEAL pour la RENOVATION, sur site, de vos batteries 48V, par DESULFATATION

RENDEMENT	99%	garantissant de très faibles pertes
PUISSANCE	3kW	sous 60volts / 50A (≥ 70A crête)
POIDS total	300g	dimensions :114 x 64 x 23 mm / 168cm ³
DISSIPATION	3°C/W	hors minoration par conduction thermique
CONNEXIONS	50mm²	connecteurs spéciaux à vis + étriers

SULFATATION : perte de capacité de l'accumulateur au plomb par obstruction progressive de la surface des électrodes par des cristaux de sulfate de plomb.

REGENERATION : simplement par quelques brèves injections de forts courants détruisant les minuscules ponts de sulfate de plomb conducteurs.

Informations complémentaires personnalisées
sur simple demande



Principe alimentation du Step-Up Voltage Regulator (par exemple) avec l'une des batteries "48V" de votre parc puis injection d'un fort courant dans chacune des batteries "48V" à désulfater.

Méthodes optionnelles

- 1 Manuelle simple : connexions directes et répétées de la batterie à rénover
- 2 Par commutateur de pilotage intégré, déterminant l'injection impulsionnelle du courant
- 3 Automatique : par signal impulsionnel externe, basse ou très basse fréquence
- 4 Automatique : par signal proportionnel (0 à 10V), limitant le courant impulsionnel de < 1A à 50A
- 5 Possibilité de limitation simple du courant par axe Ø 3mm, "10tours", incorporé

Principe de fonctionnement.

