

## BATTERY CHARGER / TECH

### CHARGEURS COMPACTS, AUTONOMES & AUTOMATIQUES



Passe-câble  
batterie



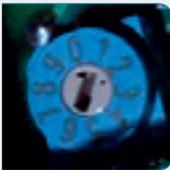
Presse-  
étoupe  
secteur



Fixation  
simple et  
rapide



Fusibles  
facilement  
accessibles



Réglage  
courbe de  
charge par  
micro-inter-  
rupteur



Tableau de  
l'état de  
charge



Trappe  
d'accès  
convec-  
teurs



3 batteries  
en simultanément



12V-60A

12V-80A

24V-30A

24V-50A

24V-80A

24V-100A

48V-50A

### LES AVANTAGES PRODUITS



9 programmes  
de charge



garantie



secteurs  
internationaux



groupe  
électrogène



pictogrammes  
LED



3 sorties



contrôle à  
distance  
en option



protection  
surcharge  
& court-circuit



tropicalité

### LES DOMAINES D'APPLICATION



biens  
d'équipement



marine



véhicules  
électriques



énergies  
nouvelles



véhicules  
professionnels



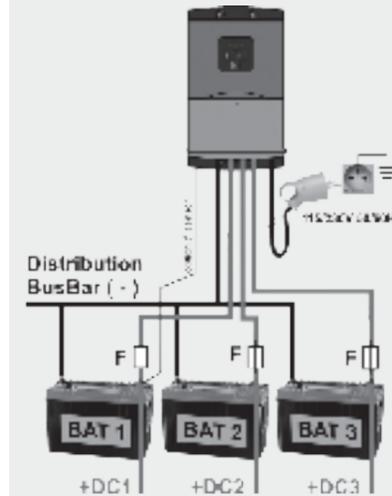
véhicules  
de loisirs



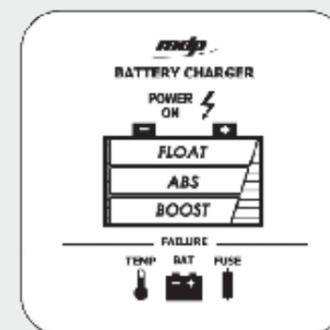
industrie

Modèles	12V-60A	12V-80A	24V-30A	24V-50A	24V-80A	24V-100A	48V-50A
Capacité batterie	120 à 600 Ah	160 à 800 Ah	60 à 300 Ah	100 à 500 Ah	160 à 800 Ah	200 à 1000 Ah	100 à 500 Ah
Tension d'alimentation	115V/230V (+/-15%)					230V (+/-15%)	
Fréquence	50Hz - 60Hz						
Cos phi	0.9 typique						
Rendement	80% typique						
Consommation maxi 115V/230V	5/10A-1100VA	7/14A-1450VA	5/10A-1100VA	9/18A-1850VA	13/26A-3000VA	16A-37000VA	
Fusible secteur 6x32mm	T15A 230V	T15A 230V	T15A 230V	T20A 230V	2xT20A 230V	2xT20A 230V	
Nombre de sorties	3 sorties, négatif commun						1 sortie
Réglage de charge	Sélecteur						
Courbe de charge	3 étapes IUUo						
Batterie plomb ouvert	Vboost : 14.4V Vfloat : 13.2V		Vboost : 28.8V Vfloat : 26.4V		57.6V 52.8V		
Batteries Plomb étanche	Vboost : 14.2V Vfloat : 13.6V		Vboost : 28.4V Vfloat : 27.2V		56.8V 54.4V		
Batteries Plomb calcium	Vboost : 14.8V Vfloat : 13.8V		Vboost : 29.6V Vfloat : 27.6V		59.2V 55.2V		
Delphi	Vboost : 15.4V Vfloat : 13.8V		Vboost : 30.8V Vfloat : 27.6V		61.6V 55.2V		
Maxima, Optima	Vboost : 15.5V Vfloat : 13.8V		Vboost : 31V Vfloat : 27.6V		62.0V 55.2V		
Gel - AGM	Vboost : 14.4V Vfloat : 13.8V		Vboost : 28.8V Vfloat : 27.6V		57.6V 55.2V		
Alimentation	Vfloat : 13.6V		Vfloat : 27.2V		54.4V		
Règlage batteries	Pb étanche, Pb calcium, Gel-AGM, Delphi, Maxima-Optima, Alimentation-Floating forcé*						
Tolérance tension	+/- 2%						
Ondulation	<1% pp (BW<20MHz)						
Courant de charge maxi	60A (+/-10%)	80A (+/-10%)	30A (+/-10%)	50A (+/-10%)	80A (+/-10%)	100A (+/-10%)	50A (+/-10%)
Fusible CC	3 x F30A	4 x F30A	2 x F25A	3 x F25A	4 x F30A	4 x F30A	4 x F20A
Protections	Surcharge et court-circuit en sortie / I° interne excessive / I° batterie excessive / Capteur I° externe défectueux / Défaut surtension en sortie / Inversion de polarité en sortie / Défaut général par fusible						
Affichage	LED pictogrammes						
I° de fonctionnement	0°C à +65°C derating au-dessus de 50°C						
I° de stockage	-20°C à +70°C						
Humidité	10% à 95% (sans condensation)						
Refroidissement	Forcée par ventilateur thermostaté						
Boîtier	IP20, aluminium, peinture époxy						
Fixation	4 vis M4						
Dimensions PxLxH mm [inch]	245x295x115 [9,6x11,6x4,5]						
Poids (kg)	5			8			
Alimentation secteur	Bornier à vis, boulon M6 de terre						
Raccordement CC	Goujons M8						
Sonde de température	Oui, en option						

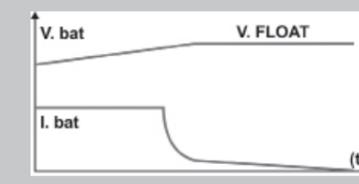
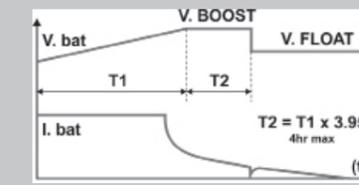
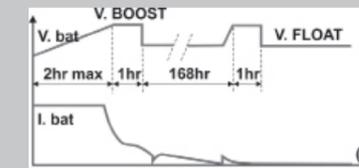
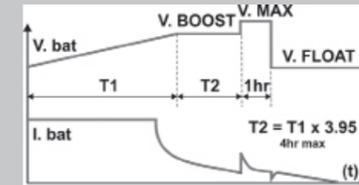
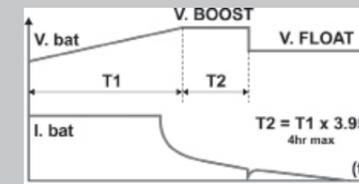
## RACCORDEMENT



## AFFICHAGE LED

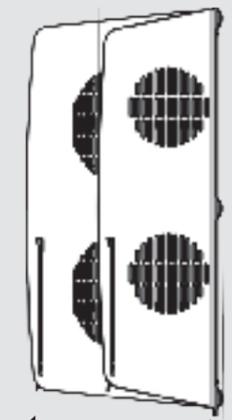


## REGLAGES



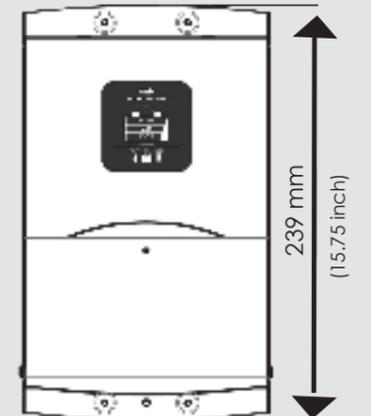
## DIMENSIONS

TECH 1 : 118 mm  
(4.65 inch)



TECH 2 : 183.50 mm  
(7.23 inch)

239 mm  
(9.40 inch)



mdp electronics

144 route des Vernes  
74370 Pringy  
Tél. : 04 50 27 20 30  
www.mdpelectronics.fr

