

CHARGEURS DE BATTERIES AC/DC

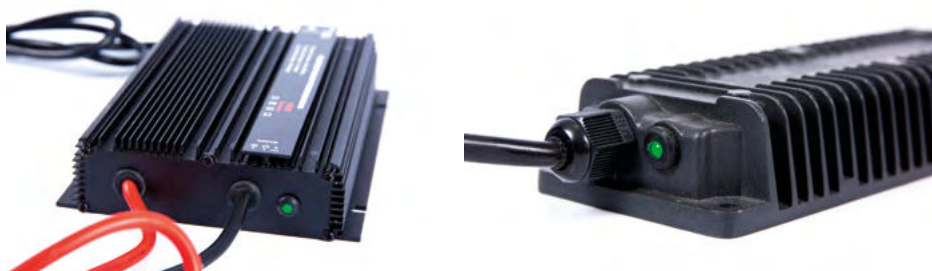
MCH | 12 ou 24 VDC PUISSANCES 12 à 40 A



✓ Les chargeurs MCH sont des chargeurs de batteries professionnels, étanches IP67, antidéflagrants et résistants aux chocs. Ultra compacts, ils sont totalement silencieux (refroidissement par convection, aucune ventilation). Leur tension d'entrée de 90 à 265 Vac leur permet d'être utilisés partout dans le monde. L'eau, les hydrocarbures ou les impuretés ne pourront pas endommager ces chargeurs. Le boîtier est en fonte d'aluminium et l'électronique est moulée dans de la résine, ce qui rend ces chargeurs utilisables dans des environnements difficiles (ex. : compartiment, moteur, nacelle...).

✓ **Charge automatique à 3 états (bulk, absorption, floating).** La batterie est protégée contre toute surcharge et peut rester raccordée en permanence. La visualisation de la charge s'effectue via un voyant LED.

✓ Les chargeurs MCH, grâce à leur algorithme de charge intelligent, sont adaptés à la recharge de batteries AGM, GEL, Pb et Lithium LiFePO4.



La visualisation de la charge s'effectue via un voyant LED.

	MCH12-12	MCH12-20	MCH12-20-Li	MCH12-40	MCH24-12	MCH24-20	
SORTIE CHARGEUR							
Courant de sortie	12 A	20 A	20 A	40 A	12 A	20 A	
Plage de tension de sortie	Charge	14,4 Vdc	14,4 Vdc	14,6 Vdc	28,8 Vdc	28,8 Vdc	
	Floating	13,6 Vdc	13,6 Vdc	--	27,2 Vdc		
Contrôle de charge	3 phases (bulk/absorption/float)		2 phases (CC/CV)	3 phases (b/a/f)	3 phases (bulk/absorption/float)		
Fonction 0 V (sécurité LiFePO4)				oui	oui		
Sortie batterie				1	1		
Technologie batterie	GEL, AGM, Pb, Lithium LiFePO4		Lithium LiFePO4	GEL, AGM, Pb, Lithium LiFePO4	GEL, AGM, Pb, Lithium LiFePO4		
Branchement positif				câble 1,2 m. avec cosses œillets	câble 1,2 m. avec cosses œillets		
Branchement négatif				câble 1,2 m. avec cosses œillets	câble 1,2 m. avec cosses œillets		
ENTRÉE CHARGEUR							
Tension d'entrée nominale				230 Vac	230 Vac		
Plage d'entrée				90-265 Vac	90-265 Vac		
Plage de fréquence				50-60 Hz	50-60 Hz		
Correction facteur de puissance				oui > 0,95	oui > 0,95		
Rendement				> 90 %	> 90 %		
Branchement				câble avec prise (2P+T)	câble avec prise (2P+T)		
PROTECTIONS							
Surcharge				oui	oui		
Surtension				oui	oui		
Surchauffe				oui	oui		
Court-circuit en sortie				oui	oui		
Refroidissement				oui par convection	oui par convection		
AFFICHEUR							
Type				Voyant LED (2 états)	Voyant LED (2 états)		
ENVIRONNEMENT & CONFORMITÉS							
Température de fonctionnement				-40 à 60 ° C	-40 à 60 ° C		
Température de stockage				-40 à 70 ° C	-40 à 70 ° C		
Humidité relative				0-95 % sans condensation	0-95 % sans condensation		
Dimensions L x l x h	200 x 77 x 30 mm	200 x 77 x 30 mm	200 x 77 x 30mm	190 x 145 x 40mm	200 x 77 x 30 mm	190 x 145 x 40 mm	
Poids	1,2 Kg	1,4 Kg	1,4 Kg	2,2 Kg	1,4 Kg	2,2 Kg	
Indice de protection				IP67	IP67		
Standards						CE / EN-IEC / RoHS	

Inclus



Câbles DC de 1,2 m. avec cosses œillets M8 et câble 230 V avec prise 2P+T

Option



Prise Anderson 50 ou 120 A adaptable (sur demande).

