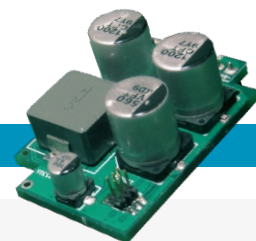


Contrôleur de charge MPPT sur carte pour batterie Plomb



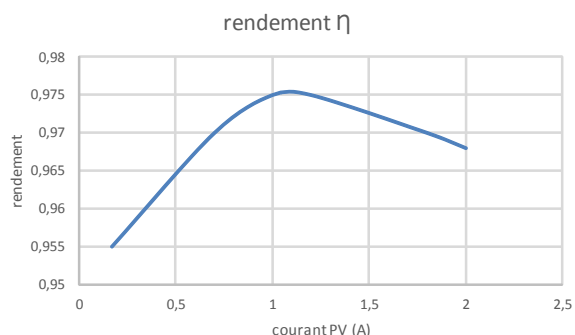
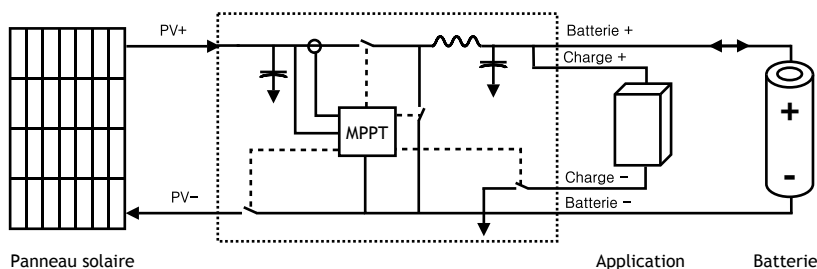
Modèle : MCS2-P12P

Description : MCS2-P12P est un contrôleur de charge solaire MPPT à haut rendement destiné à la recharge des batteries 12 Volts de type Plomb étanche AGM (VRLA), Plomb étanche gel. Le contrôleur s'adapte automatiquement aux **panneaux solaires** ayant une puissance au point maximum de puissance comprises entre 15,4 et 27Volts pour une puissance jusqu'à 36W. Une sortie commutable en fonction de l'état de charge de la batterie permet à faible tension de délester la batterie.

Applications : Petits équipements autonomes, systèmes électroniques auto-alimentés, appareils de signalisation, systèmes de sécurité, appareils de mesure et de test, dispositifs de contrôle, d'acquisition et traitement d'information...

Type de batterie		: Plomb étanche AGM (VRLA), Plomb étanche gel
Tension nominale batterie	Vb	: 12V
Courant PV nominal	Ipv	: 2A
Puissance @MPP PV	Ppv	: 36W (max.)
Tension PV circuit ouvert	Voc	: 35V (max.)
Courant PV court-circuit	Isc	: 3A (max.)
Tension PV nominale	Vpm	: 15,4-27V
Rendement max.		: 97,5 %
Autoconsommation (actif)	Pc	: 0,06W
Poids		: 16g
Dimensions (L x l x e)		: 43 x 28 x 15mm
Tension de charge	Vch	: 14,4V
Tension mode « float »	Vfl	: 13,6V
Courant de charge continu	Ibatt	: 3A
Courant batterie court-circuit	Ibsc	: 5A
Déconnexion tension basse	Lvd	: 10,5V
Protection		: Court-circuit (fusible)
Température		: -20 à +60 °C (puissance nominale en sortie jusqu'à 40 °C)
Humidité		: 95 %, sans condensation
Boîtier : Couleur		: NA
Câblage		: Montage sur carte (Module d'extension)
Degré de protection		: NA
Garantie		: 2 ans

Applications :



Indications données à titre indicatif sous réserve de modification sans préavis