

## RÉGULATEURS SOLAIRES MULTISORTIES

# MPPT DUO | 12 V PUISSANCES 12 & 25 A



✓ Les MPPT DUO12 et 25 sont équipés de **2 sorties batteries**, ce qui les destine principalement aux véhicules ou aux bateaux équipés de batteries moteur et auxiliaire. La sortie batterie moteur est limitée à 1 A afin de favoriser la recharge de la batterie auxiliaire.

✓ Dotés de nombreux paramètres ajustables et à leurs courbes de charge intégrées, les régulateurs MPPT DUO 12/25 sont **parfaitement adaptés à la recharge de batteries Lithium LifePo4 (avec BMS intégré), Gel, AGM ou plomb ouvert**. Ces réglages sont facilement accessibles sur l'appareil par l'utilisateur qui pourra surveiller les différents états de charge via l'afficheur LCD déportable en option.

✓ Compacts, ils bénéficient de toutes les protections garantissant ainsi la fiabilité de votre installation.



MPPT DUO12

MPPT DUO25

### PARAMÈTRES BATTERIE

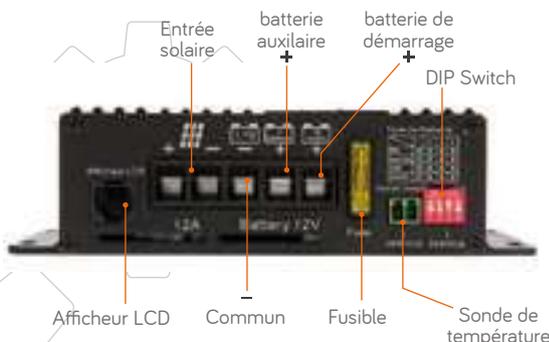
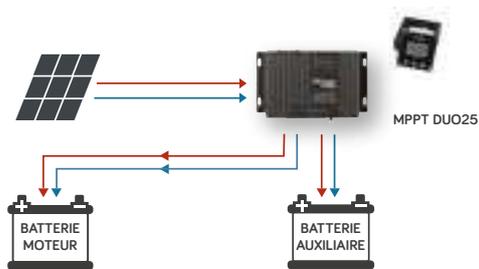
Voltage système (Vdc)	12 V	
Mode de charge	MPPT	
Courant de charge batt. aux.	12 A	25 A
Courant de charge batt. moteur	1 A	
Tension boost	14,3 à 14,7 V	
Tension floating	13,4 à 13,8 V	
Tension panneau max.	50 V	
Type batterie	Pb ouvert Gel AGM Lithium	

### PARAMÈTRES SOLAIRES

Tension panneau max. (V)	50 V	
Puissance max. panneau (W)	165 W	350 W

### ENVIRONNEMENT

Consommation à vide	< 4 mA	
Température de travail	-30 à +60°C	
Contrôle	Voyants LED	
Protection	Surcharge, court-circuit, surchauffe	
Dimensions L x l x h	147 x 74 x 42 mm	
Poids	0,34 Kg	0,4 Kg
Standards	R10 / CE	



Option



Adaptateur bluetooth  
CLE-BT

Afficheur déportable  
METER-DC



Sonde de température  
ST-AC

