

STUDER 48V 80A Contrôleur MPPT

Solar Charge Controller | STUDER | VT-80



Les systèmes à usage intensif exigent un rechargement rapide des batteries 48V, ce que ce contrôleur MPPT 80A offre en optimisant la capture d'énergie solaire. Il suit précisément le point de puissance maximale des panneaux solaires, garantissant une efficacité de conversion d'énergie supérieure pour les applications automobiles, de caravanes, de camping-cars et marines.

Caractéristiques

- Maximisez la capture d'énergie solaire avec un courant de charge de 80A pour un réapprovisionnement rapide des batteries 48V, garantissant que vos systèmes restent alimentés plus longtemps.
- Conçu pour des performances robustes dans les environnements automobiles, de caravane, de camping-car et marins, assurant une gestion d'énergie fiable où que vous voyagiez.
- Utilise la technologie MPPT avancée pour suivre précisément le point de puissance maximale des panneaux solaires, offrant une efficacité de conversion d'énergie supérieure par rapport aux contrôleurs standard.

TENSION PV MAX	PUISSANCE PV MAX	COURANT DE CHARGE MAX	TYPE DE RÉGULATEUR	TRACKERS MPPT
175 V	5.000 W	80 A	MPPT	1

Spécifications Techniques

PV Input		Battery Output	
Tension PV Max	175 V	Courant de Charge Max	80 A
Puissance PV Max	5.000 W	Détection Automatique de Tension	? Yes
MPPT		Spécifications Physiques	
Type de Régulateur	MPPT	Longueur	350 mm
Trackers MPPT	1	Largeur	220 mm
Efficacité de Suivi	99 %	Hauteur	120 mm
		Poids	5,5 kg
		Indice IP	IP54

Conformité Réglementaire



Standards: EN 62109-1, EN 62109-2
Regulatory: CE

Identification du Produit

Code Article: VT-80
Code Fabricant: VT-80
Model: VT-80