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	
Tension PV Max	**175 V**
Puissance PV Max	**5.000 W**

MPPT	
Type de Régulateur	**MPPT**
Trackers MPPT	**1**
Efficacité de Suivi	**99 %**

Battery Output	
Courant de Charge Max	**80 A**
Détection Automatique de Tension	**? Yes**

Spécifications Physiques	
Longueur	**350 mm**
Largeur	**220 mm**
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**

Specifications are subject to change without notice. © 2026 De Hoeve Multipower B.V.