STUDER 48V 65A Contrôleur MPPT

Solar Charge Controller | STUDER | VT-65



Le suivi MPPT avancé extrait un maximum d'énergie solaire sur toute la plage Vmp/Voc, fournissant un courant de charge optimal aux systèmes de batterie 12-24-48V, même en cas d'ombrage partiel. Conçu pour les applications mobiles exigeantes, ce contrôleur s'intègre parfaitement dans les architectures électriques automobiles, de camping-car et marines.

Caractéristiques

- Maximise la récolte d'énergie solaire grâce au suivi MPPT avancé pour garantir que votre parc de batteries 48V soit toujours chargé de manière optimale.
- Conçu pour des performances robustes dans les environnements mobiles, y compris les applications automobiles, caravanes, camping-cars et marines.
- Utilise une technologie MPPT de pointe pour augmenter considérablement le rendement énergétique par rapport aux contrôleurs traditionnels.
- Assure une gestion d'énergie fiable pour les systèmes 48V, protégeant votre parc de batteries et prolongeant sa durée de vie.

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	**310 mm**
Largeur	**220 mm**
Hauteur	**120 mm**
Poids	**5,2 kg**
Indice IP	**IP54**

Conformité Réglementaire

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

Identification du Produit

Code Article:	**VT-65**
Code Fabricant:	**VT-65**
Model:	**VT-65**

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