

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		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	310 mm
Trackers MPPT	1	Largeur	220 mm
Efficacité de Suivi	99 %	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