

STUDER 48V 65A MPPT Regelaar

Solar Charge Controller | STUDER | VT-65



Geavanceerde MPPT-tracking haalt maximale zonne-energie op het volledige Vmp/Voc-bereik, wat zorgt voor optimale laadstroom naar 12-24-48V accusystemen, zelfs bij gedeeltelijke schaduw. Ontworpen voor veeleisende mobiele toepassingen, integreert deze regelaar naadloos in elektrische architecturen voor auto's, caravans, campers en boten.

Kenmerken

- Maximaliseert de opbrengst van zonne-energie met geavanceerde MPPT-tracking om ervoor te zorgen dat uw 48V-accubank altijd optimaal wordt geladen.
- Ontworpen voor robuuste prestaties in mobiele omgevingen, waaronder automotive, caravan, camper en maritieme toepassingen.
- Maakt gebruik van geavanceerde MPPT-technologie om de energieopbrengst aanzienlijk te verhogen ten opzichte van traditionele regelaars.
- Zorgt voor betrouwbaar energiebeheer voor 48V-systemen, beschermt uw accubank en verlengt de levensduur.

MAX PV SPANNING	MAX PV VERMOGEN	MAX LAADSTROOM	REGULATOR TYPE	MPPT TRACKERS
175 V	5.000 W	80 A	MPPT	1

Technische Specificaties

PV Input		Battery Output	
Max PV Spanning	175 V	Max Laadstroom	80 A
Max PV Vermogen	5.000 W	Automatische Spanningsdetectie	? Yes
MPPT		Fysieke Specificaties	
Regulator Type	MPPT	Lengte	310 mm
MPPT Trackers	1	Breedte	220 mm
Tracking Rendement	99 %	Hoogte	120 mm
		Gewicht	5,2 kg
		IP-classificatie	IP54

Regelgeving



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

Productidentificatie

Artikelcode: **VT-65**
Fabrikantcode: **VT-65**
Model: **VT-65**