

STUDER 48V 80A MPPT Regler

Solar Charge Controller | STUDER | VT-80



Systeme mit hoher Auslastung erfordern eine schnelle 48V-Batterieauffüllung, die dieser 80A MPPT-Controller durch Optimierung der Solarenergieerfassung liefert. Er verfolgt präzise den maximalen Leistungspunkt von Solarmodulen und sorgt so für eine überlegene Energieumwandlungseffizienz für Automobil-, Caravan-, Camper- und Marineanwendungen.

Merkmale

- Maximieren Sie die Sonnenernte mit einem Ladestrom von 80A für eine schnelle Nachladung von 48V-Batterien, um sicherzustellen, dass Ihre Systeme länger mit Strom versorgt werden.
- Entwickelt für robuste Leistung in automobilen, Caravan-, Camper- und Marineumgebungen, für zuverlässiges Energiemanagement, wo immer Sie unterwegs sind.
- Nutzt fortschrittliche MPPT-Technologie zur präzisen Verfolgung des maximalen Leistungspunkts von Solarmodulen und liefert so eine überlegene Energieumwandlungseffizienz im Vergleich zu Standardreglern.

MAX PV SPANNUNG	MAX PV LEISTUNG	MAX LADESTROM	REGLERTYP	MPPT TRACKER
175 V	5.000 W	80 A	MPPT	1

Technische Spezifikationen

PV Input		Battery Output	
Max PV Spannung	175 V	Max Ladestrom	80 A
Max PV Leistung	5.000 W	Automatische Spannungserkennung	? Yes
MPPT		Physikalische Spezifikationen	
Reglertyp	MPPT	Länge	350 mm
MPPT Tracker	1	Breite	220 mm
Tracking Effizienz	99 %	Höhe	120 mm
		Gewicht	5,5 kg
		IP-Schutzart	IP54

Regulatorische Konformität

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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **VT-80**
 Herstellercode: **VT-80**
 Model: **VT-80**