

STUDER 48V 40A Standardladegerät

Battery Charger / Acculader | STUDER | VT-40



MPPT-Technologie optimiert die Energieernte aus einem 24-48V DC-Eingang und liefert einen konstanten Ladestrom von 40A, um 48V Blei-Säure-Batteriebanken schnell aufzuladen und Ausfallzeiten zu minimieren. Entwickelt für mobile Energiesysteme, integriert es sich nahtlos in Automobil-, Caravan-, Wohnmobil- und Marineinstallationen.

Merkmale

- Liefert einen konstanten Ladestrom von 40A, um 48V Blei-Säure-Batteriebanken schnell aufzuladen und Ausfallzeiten für kritische Anwendungen zu minimieren.
- Entwickelt für mobile Energiesysteme, ist es perfekt geeignet für Installationen in Kraftfahrzeugen, Wohnwagen, Wohnmobilen und auf Yachten.
- Verfügt über MPPT (Maximum Power Point Tracking) Technologie zur Optimierung der Energieernte aus einem 24-48V DC-Eingang, was die Ladeeffizienz erhöht.
- Entwickelt zum Laden von Standard Blei-Säure-Batterien (PB) und gewährleistet so eine breite Kompatibilität mit gängigen Batterietechnologien.

NENNAUSGANGSSPANNUNG	MAX AUSGANGSSTROM	MAX EINGANGSSPANNUNG	GEWICHT
12 V	40 A	175 V	3,8 kg

Technische Spezifikationen

Input	
Max Eingangsspannung	175 V
Charging Features	
Ladestufen	4
Unterstützte Batterietypen	Lead-acid
Physikalische Spezifikationen	
Länge	310 mm
Breite	220 mm
Höhe	120 mm
Gewicht	3,8 kg
IP-Schutzart	IP54

Output	
Nennausgangsspannung	12 V
Max Ausgangsstrom	40 A
Unterstützte Spannungen	12/24/48
Connectivity & Protection	
Verpolungsschutz	? Yes
Kurzschlusschutz	? Yes

Regulatorische Konformität

CE Standards: EN 60335-2-29, EN 55014, EN 61000-3-2
Regulatory: CE

Produktidentifikation

Artikelnummer: **VT-40**
 Herstellercode: **VT-40**
 Model: **VT-40**