

STUDER 48V 40A Standaard Lader

Battery Charger / Acculader | STUDER | VT-40



MPPT-technologie optimaliseert energieoogst uit een 24-48V DC-ingang, en levert een constante 40A laadstroom om 48V loodzuuraccubanken snel bij te laden en stilstand te minimaliseren. Ontworpen voor mobiele energiesystemen, integreert het naadloos in auto-, caravan-, camper- en maritieme installaties.

Kenmerken

- Levert een constante laadstroom van 40A om 48V loodaccupakketten snel bij te laden, wat de stilstand voor kritieke toepassingen minimaliseert.
- Ontworpen voor mobiele energiesystemen, is het perfect geschikt voor installaties in auto's, caravans, campers en de maritieme sector.
- Beschikt over MPPT (Maximum Power Point Tracking) technologie om de energieopbrengst uit een 24-48V DC-ingang te optimaliseren, wat de laadefficiëntie verhoogt.
- Ontworpen om standaard loodaccu's (PB) te laden, wat brede compatibiliteit met gangbare accuchemieën garandeert.

NOMINALE UITGANGSSPANNING	MAX UITGANGSSTROOM	MAX INGANGSSPANNING	GEWICHT
12 V	40 A	175 V	3,8 kg

Technische Specificaties

Input		Output	
Max Ingangsspanning	175 V	Nominale Uitgangsspanning	12 V
Charging Features		Max Uitgangsstroom	40 A
Laadfases	4	Ondersteunde Spanningen	12/24/48
Ondersteunde Accutypes	Lead-acid	Connectivity & Protection	
Fysieke Specificaties		Omgekeerde Polariteitsbeveiliging	? Yes
Lengte	310 mm	Kortsluitbeveiliging	? Yes
Breedte	220 mm		
Hoogte	120 mm		
Gewicht	3,8 kg		
IP-classificatie	IP54		

Regelgeving



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

Productidentificatie

Artikelcode: **VT-40**
Fabrikantcode: **VT-40**
Model: **VT-40**