

INVERTER 230V

Mobile Energie

2 JAHRE

Herstellergarantie



Reine Sinuswelle Ausschliesslich reine Sinuswechselrichter für eine «saubere» und konstante Stromversorgung.



1500W – 3000W Dauerleistung Konstantleistung von 1500W oder 2500W mit kurzzeitiger Spitzenleistung von 3000W, 5000W resp. 6000W.



Integriertes Ladegerät

Integriertes Ladegerät bei dem die richtige Ladekennlinie mittels Schalter ausgewählt werden kann.



Integrierter Fehlerstromschutzschalter

Der Fehlerstromschutzschalter erkennt sowohl grosse Fehlerströme als auch kleinste Stromunterschiede.



Artikelnummer

Technische Daten

Inverter Charger 12V/230V 1500W	Inverter Charger 12V/230V 2500W	Inverter Charger 12V/230V 3000W	Inverter mit FI-Schutz 12V/230V 1500W	Inverter mit FI-Schutz 12V/230V 2500W	Inverter mit FI-Schutz 12V/230V 3000W
7640370543450	7640370543467	7640370543474	7640370546192	7640370546215	...

Eingangsspannung DC	11 – 15V					
Ausgangsspannung	230V					
Dauerleistung	1500 W	2500 W	3000 W	1500 W	2500 W	3000 W
Maximalleistung	3000 W	5000 W	6000 W	3000 W	5000 W	6000 W
Ladegerät AC Eingang	190 – 265 V			–	–	–
Ladegerät DC Ausgang	20 A	20 A	30 A	–	–	–
	Dip Kippschalter: 6 Ladeprogramme LiFePO ₄ , Flooded, Calcium, AGM,SLA, Gel					
Absorptions-Spannung	Abhängig Ladeprogramm			–	–	–
Float-Spannung	Abhängig Ladeprogramm			–	–	–
FI-Schutzschalter	–	–	–	230V 30mA FI Schutzschalter		
Frequenz	50Hz±1					
Ruhestrom	< 0,53 A	< 0,72 A	< 0,86 A	< 0,53 A	< 0,72 A	< 0,86 A
Inverter-Ausgangswelle	Reine Sinuswelle (THD <5%)					
Effizienz	85 – 93 %					
Umschaltzeit	<10 ms					
Sicherheitsfunktionen	Batterie Niederspannungsalarm/Übertemperaturschutz/Überspannungsschutz/Kurzschlusschutz/Verpolungsschutz/Überstromschutz					
Übertemperaturschutz	75°C = Automatische Ausschaltung (unter 75°C = Betriebsaufnahme)					
Unterspannungsalarm	10.6 – 11 V					
Niederspannung-Abschaltung	10 – 10,4V					
Überspannung-Abschaltung	15,3 – 15,7V					

Mechanische Parameter

Verpolungsschutz	Ja/MOSFET					
Kühlung	Temperaturgesteuerte Lüfter					
Zertifikate	CE-EMC/LVD,ROHS					
USB Anschluss	5V 2,1A					
Gewicht	5000g	7000g	8000g	5000g	7000g	NA g
Dimensionen (L×B×H)	380×220×75 mm	460×220×75 mm	460×220×110 mm	360×220×75 mm	450×220×110 mm	420×220×113 mm

Zubehör (inkl.)

Lieferumfang	1×100 cm Batterieanschlusskabel (+/-), 1×200 cm C19 Netzanschlusskabel, 1×200 cm C20 Netzanschlusskabel, 1× Fernbedienung mit 500 cm Anschlusskabel, 1× Bedienungsanleitung					
--------------	---	--	--	--	--	--