

ALFA OFF GRID Wechselrichter

OFF GRID Wechselrichter



europäische Steckdosen Volt



Ausgleich von Stromschwankungen durch Automatische Stromspannungsregulierung zum Schutz von angeschlossenen Elektronikgeräten

Ein einzigartiges LCD-Panel erleichtert die Bedienungsfunktion. Durch den flexiblen Formfaktor ermöglicht es den Wechselrichter einfach auf einen Tisch gesetzt, oder bereits an die Wand montiert, zu programmieren.



Eingebaute Solar-Ladegeräte
Die Alfa-Serie bietet zwei Arten von Solar-Ladegeräte: PWM und MPPT Solarladegeräte

Geeignet für alle Haushaltsgeräte und PC
Der Alfa-Wechselrichter konfiguriert den Eingangsspannungsbereich für alle elektronischen Geräte

Model	Solarlader Typ	Berücksichtigung
Alfa P	PMW	Kosteneffizient
Alfa M	MPPT	Hohe Effizienz

Vom Benutzer konfigurierbare Einstellungen am LCD-Panel
Am LCD Display kann der Anwender alle AC Solar Regelungen vornehmen, mit Priorität auf Batterieladestrom und zulässigem Eingangsspannungsbereich



Alfa Wechselrichter bieten eine intelligente Kommunikation durch SNMP oder USB / RS-232 mit serieller Karte. Mit integrierter Monitor-Software bietet es ein intelligentes Überwachungssystem.

Kompatibel zu Netzspannung oder Generatorleistung
Die Alfa-Serie ist in der Lage, entweder Dienstprogramm oder Generator zu verbinden. Diese Feature erweitert die Anwendungsgebiete, wo für andere Dienstprogramme nicht zugänglich sind

ALFA OFF GRID Wechselrichter Datenblatt

MODEL	Alfa P3000-24	Alfa M3000-24	Alfa P5000-48	Alfa M5000-48
Nennleistung	3000VA/2400W		5000VA/4000W	
Eingang				
Spannung	230 VAC			
Wählbarer Spannungsbereich	170-280 VAC (Für Personal Computers) 90-280 VAC (Für Haushaltsgeräte)			
Frequenzbereich	50 Hz/60 Hz (Auto sensina)			
Ausgang				
AC Spannungsregelung (Batterie Modus)	230VAC ± 5%			
AC Spannungsregelung Autom. Spannungsreg.)	230VAC ± 10%			
AC Schwankungsenergie	6000VA		10000VA	
Effizienz (Peak)	90% - 93%			
Transferzeit	10 ms (Für Personal Computers) 20 ms (Für Haushaltsgeräte)			
Wellenform	Reine Sinuswelle			
Batterie				
Batteriespannung	24VDC		48VDC	
Fließende Ladespannung	27VDC		54VDC	
Überladungsschutz	32VDC		60VDC	
Solarladegerät & AC Ladegerät				
Solarladegerät Type	PWM	MPPT	PWM	MPPT
Max. PV – Array Leerlaufspannung	75VDC	100VDC	105VDC	145VDC
Max. Solarladestrom	50A	40A	50A	80A
Max. AC Ladestrom	30A		60A	
Max. Ladestrom	80A	70A	110A	140A
Maße und Gewicht				
Abmessungen BxHxT mm	340 x 380 x 88		420 x 397 x 120	
Gewicht	12	13	16	17
Rahmenbedingungen				
Feuchtigkeit	5% - 95% relativer Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			
Betriebstemperatur	-10°C bis 55°C			
Lagertemperatur	-15°C bis 60°C			

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.