

Anwendung

- 1, Back-up USV-System für Industrie, Handel, Haushalt, etc.
- 2, Abnehmbare Macht und Standby-Strom für Bereiche, die mangelnde Nützlichkeit sind.
- 3, Off-Grid Solar- oder Windkraftanlage
 - 3.1, Off-Grid Solar- oder Windenergiesystem
 - 3.2, AC ersten Off-Grid Solar- oder Windenergiesystem
 - 3.3, DC ersten Off-Grid Solar- oder Windenergiesystem

Features

- 1, [reine Sinuswelle](#) Ausgang, volle Leistung
- 2, CPU-Steuerung, intelligente Kontrolle, Modularbauweise
- 3, LCD-Anzeige verschiedener Parameter
- 4, Multifunktions-Design ([AVR](#), [UPS](#)), Wird extra Ladegerät nicht benötigt und Elektrogeräte geschützt werden können.
- 5, Externer Akkuanschluss, ist es praktisch für die Nutzer zu Einsatzzeit zu erweitern und Back-up-Stromzeit
- 6, Mit super Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Reihe von Wechselrichter können nicht nur Widerstandslast fahren; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten, wie beispielsweise Motor, Klimaanlage, Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe.
- 7, [Niederfrequente](#) Schaltungsdesign, stabile Qualität, geringe Ausfallrate und lang Lebensdauer (unter ordnungsgemäßen Betrieb, es können mindestens 5 Jahre dauern)
- 8, Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, hohe Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, alarm
- 9, CE / EMC / LVD / RoHS Prüfzeichen
- 10, zwei Jahre Herstellergarantie, lebenslange technische Unterstützung

Parameter

Modell	700VA	
Parameter	700VA	
Nennleistung Kapazität	500W	
Peak Power	1000W	
Batteriespannung (DC)	12V / 24V (optional)	
Größe B x T x H (mm)	335 * 165 * 375	
Verpackungs-Größe B x T x H (mm)	355 * 185 * 395	
Nettogewicht (kg)	8	
Bruttogewicht (kg)	9	
General Parameter		
Arbeitsmodus	1	Dienstprogramm ersten (AC zuerst) Akku Standby-Modus
(Einstellung)	2	Sleep-Modus, kein Dienstprogramm, Last des Macht mehr als 5% des Umrichter-Nenn Ausgangsleistung, wird es damit in Betrieb
	3	Akku ersten (DC zuerst) Dienstprogramm Standby USV-Betrieb

AC-Eingang	Spannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (optional)
	Frequenz	50Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (optional)
AC-Ausgang	Spannung	220V ± 3% oder 230 ± 3 oder 240V ± 3% oder 100V ± 3% oder 110 V ± 3% (optional)
	Frequenz	50Hz ± 0,5 oder 60 Hz ± 0,5 (Optional)
Batterieladung	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Ladezeit	Abhängig von der Batteriekapazität und Quantität
	Batterieschutz	Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management
Anzeige	Anzeigemodus	LCD
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Zustand Information
Ausgangs-Wellentyp		Reiner Sinuswellenausgang, Gesamt Harmonic Distortion THD≤3
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min, > 130% 10s
Leistungsaufnahme	Sleep-Modus	1 ~ 6W
	Normal Mode	1 ~ 3A
Conversion Efficiency		80% ~ 90%
Transferzeit		<5ms (AC zu DC / DC-AC)
Schutz		Überlast, Kurzschluss, Hoch Eingangsspannung, Low-Eingangsspannung, Übertemperatur
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m