

## Schaltplan



jede e-smart MPPT Solar-Controller klicken Sie bitte hier

### Anwendung

1. Back-up-USV-System für industrielle, gewerbliche, Haushalt, etc.
2. Mobile Stromversorgung und Standby-Strom für Bereiche, die fehlenden Nutzen sind.
3. Off-Grid-Solar & Windkraftanlage

### Eigenschaften

1. reine Sinuswelle, volle Leistung
2. CPU-Management und Kontrolle, modularer Aufbau
3. LCD-Display können verschiedene Parameter visuell angezeigt werden
4. Multifunktions-Design, kann eine Vielzahl von Arbeitsmodus eingestellt

5. Externe Batterie-Anschluss, bequeme Nutzung Zeit und Back-up-Strom Zeit zu erweitern; Benutzer können so viele Batterien anschließen nach Bedarf

6. Mit super Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Reihe von Invertern nicht nur Widerstandslast fahren kann; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten, wie zum Beispiel Motor, Klimaanlage, elektrische Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe, usw. Es ist fast jede Art von Last fahren kann

7. Niederfrequenz-Schaltungsentwurf, gute Systemstabilität, geringe Ausfallrate und eine lange Lebensdauer (bei sachgemäßer Betrieb kann es so lange wie 5 Jahre betragen)

8. Perfekter Schutz: Niederspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz, Überlastungen Schutz; alarm

9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen

10. Zwei Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

## Parameter

<b>Parameter</b>		<b>1000VA</b>
Nennausgangskapazität		700W
Spitzenleistung		1500W
Batteriespannung (DC)		24V
Größe B × T × H (mm)		* 165 * 335 375
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)		355 * 185 * 395
Nettogewicht (kg)		12
Bruttogewicht (kg)		13
<b>Allgemein Parameter</b>		
Arbeitsmodus (Einstellung)	1	Dienstprogramm Erste, Batterie Standby
	2	Sleep-Modus, kein Dienstprogramm, Last Macht höher als 5% der Nennleistung, beginnt automatisch zu arbeiten,
	3	Batterie zuerst, Dienstprogramm Standby
AC-Eingang	Stromspannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (optional)
	Frequenz	50Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (optional)
AC-Ausgang	Stromspannung	220V ± 3% oder 230 V ± 3 oder 240 V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110V ± 3% (optional)
	Frequenz	50Hz ± 0,5 oder 60 Hz ± 0,5 (optional)
Akku-Ladung	AC-Ladestrom	0 ~ 15A
	Aufladezeit	Abhängig von der Batteriekapazität und die Menge
	Batterie-Schutz	Automatische Erkennung, Lade- und Entladungsschutz, Intelligent Management
Anzeigen	Anzeigemodus	LCD
	Display-Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Batteriekapazität, Lastzustand, Statusinformationen
Ausgangs-Wellen-Typ		Reiner Sinuswellenausgang, Wellenformverzerrung rate≤3
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min,> 130% 10s
Energieverbrauch	Schlafmodus	1 ~ 6W
	Normaler Modus	1 ~ 3A
Übertragungseffizienz		80% ~ 90%
Transferzeit		<5 ms (AC zu DC / DC zu AC)
Schutz		Überlastausgang, Kurzschluss, Hochspannungs-Eingang, Niederspannungs-Eingang, überhitzen
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Feuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m

## Produkte Fotos





