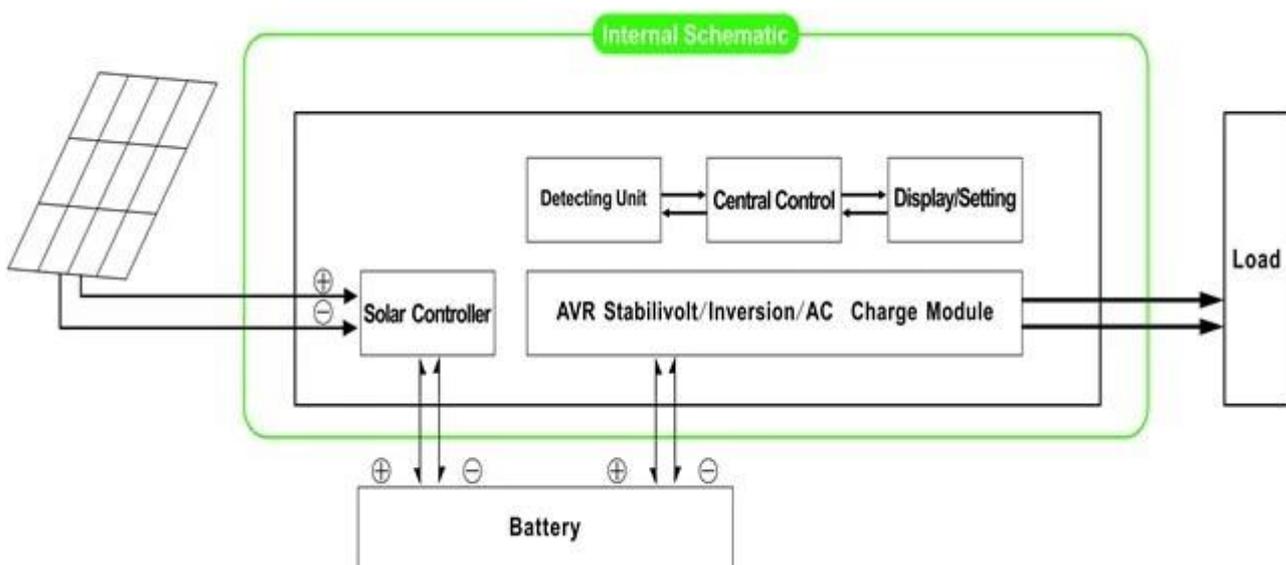


Features

- 1) Einfach zu installieren. So richten Sie eine Solaranlage, die Kunden einfach Steckermit Sonnenkollektoren und Batterien.
- 2) CPU Verwaltung und Kontrolle, modulares Design
- 3) LCD-Bildschirm, können visuell anzuzeigen verschiedene Parameter (wie Ausgangsspannung, Frequenz, Betriebsart usw.)
- 4) Multifunktions Design, die Kunden nicht zu Solarregler, Ladegerät, Stabilisator etc. kaufen müssen
- 5) Anschluß der externen Batterie, um die Zeit zu verlängern bequeme Backup-Stromversorgung; Benutzer kann verbinden so viele Batterien wie nach den örtlichen Sonne und leichtem Wind benötigt.
- 6) Eine große Kapazität und hohe Kapazität, diese Reihe von & amp; amp; nbsp; Anleger können nicht nur dazu führen, Widerstandslast; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten wie Motor, Klimaanlage, Bohrmaschinen, Leuchtstofflampen, Gas, etc. Es kann fast jede Art behandeln Last
- 7) Unter Schaltungsdesign Frequenz reine Sinuswelle, gute Systemstabilität, leicht zu Wartung, geringe Ausfallrate und eine lange Lebensdauer (in ordnungsgemäßen Betrieb, Es können bis zu fünf Jahre)
- 8) Perfekter Schutz: Schutz von Niederspannung, Überspannungsschutz, ÜberhitzungsSchutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz
- 9) CE / EMC / LVD / RoHS / EMV-Zulassungen CCC
- 10) 2 Jahre Garantie, unterstützt technische lebenslangen

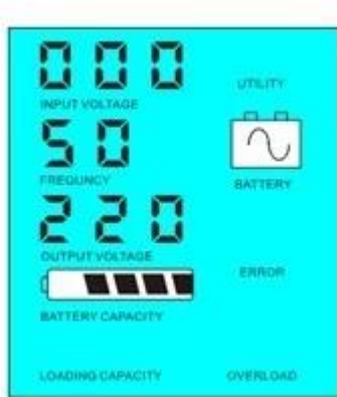
Funktion

1 Sole Anlage Funktion im Rückwärtsbetrieb (nur mit der Batterie verbunden) & amp; amp; nbsp; können in den normalen Betriebsmodus eingestellt werden und Schlafmodus

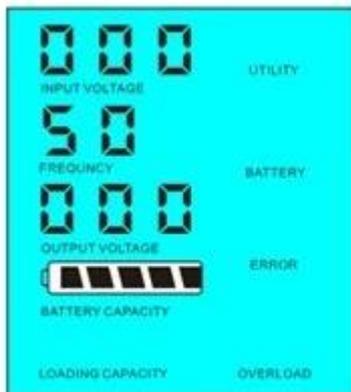


1.1 & amp; amp; nbsp; Normalen Arbeitsmodus: FREQUENCY auf dem LCD-Bildschirm, um 01 Egal gesetzt,

wenn AC-Lasten verbunden sind, bereit, die Macht an die Verbraucher zu liefern. In diesem Modus wird der LCD-Bildschirm wie unten angezeigt:



1.2 & amp; amp; nbsp; Sleep-Modus: FREQUENCY auf dem LCD-Bildschirm, um 02. gesetzt, wenn Stromverbraucher, die verbunden sind der Anleger weniger als 5% der Wechselrichter Nennleistung, erfolgt keine Ausgabe des Wechselrichters. Das heißt, nur Chip-Wechselrichter ist in diesen Bedingungen und den Energieverbrauch arbeitendes ist nur 1-6W; Wenn die Macht der Verbraucher an den Wechselrichter angeschlossen ist als 5% der Nennleistung des Wechselrichters, der Inverter startet automatisch die Rolle der Investitionen und Versorgung der Lasten innerhalb 5s. Wie unten gezeigt:



Load's power < 5% of inverter's rated power

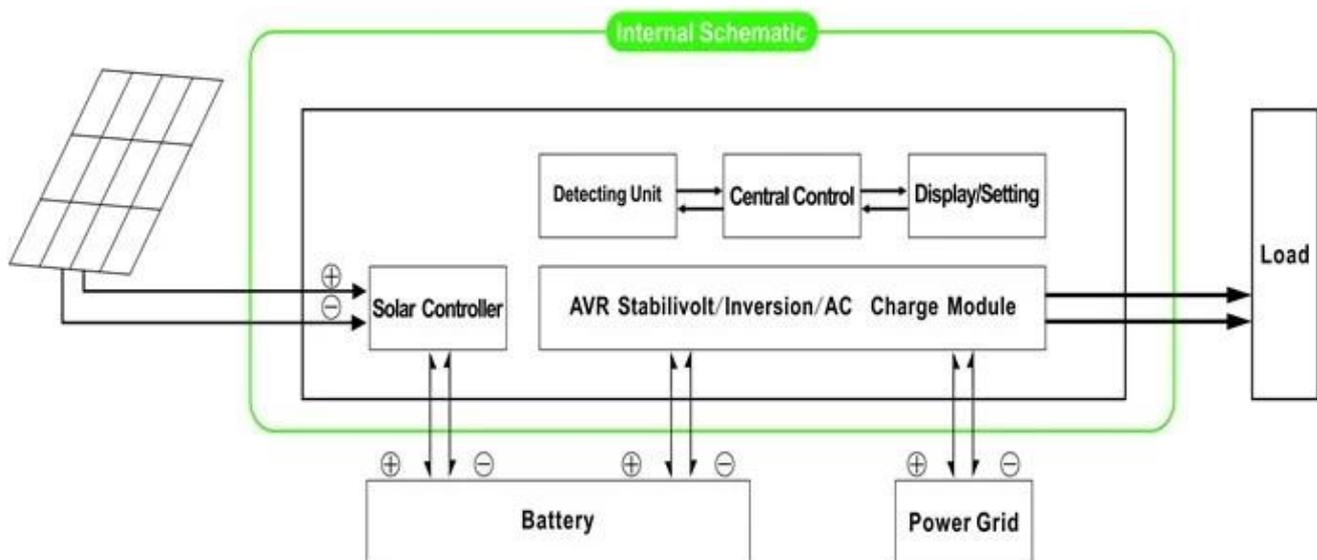


Load's power > 5% of inverter's rated power

System Einführung in dieser Weise:

1) Nur das Solarpanel lädt den Akku

2) Einzigartige unabhängige Off-Grid-Solaranlage; geeignet für Bereiche, die sind & amp; amp; nbsp; Mangel an Nutzen oder reich an Solarenergie



Zwei. UPS nützliche Funktion unter Modus Vater (angeschlossen Batterie und Gebrauchs) kann nützlich sein, ein Prinzip, Standby-Batterie zu etablieren und Batterie zuerst den Standby-Modus nützlich.

2.1. Dienstprogramm erste USV-Akku Standby-Modus: Der LCD-Frequenz eingestellt ist 01 Wenn sowohl der Nutzen und die Batterie an den Wechselrichter angeschlossen, Dienstprogramm liefern Strom zu den Verbrauchern vor der Batterie. Wenn das Utility zu schneiden, die Batterie zur Stromversorgung automatisch nach der Investition weiter.

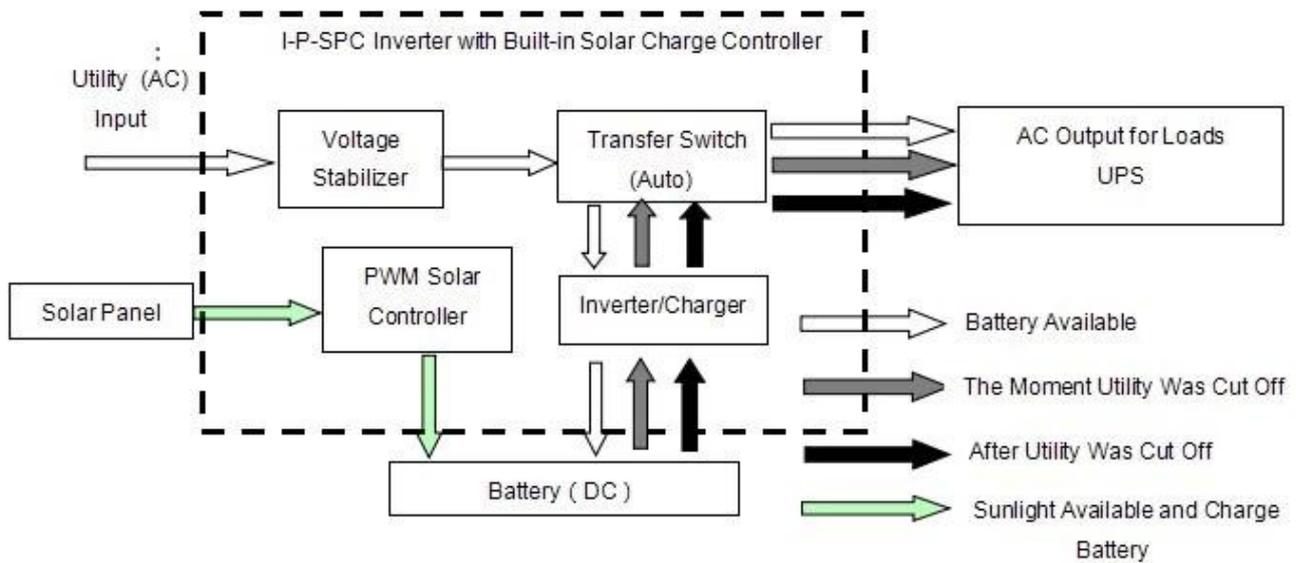
Treppe Sie sind:

Schritt 1: Wenn der Strom verfügbar ist, wird es sofort nach Stress ausgegeben werden stabilisiert und Batterie laden gleichzeitig.

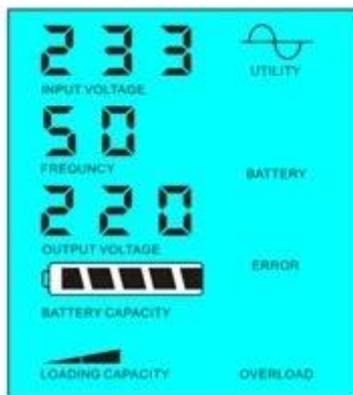
Schritt 2: Wenn der Strom plötzlich ausfällt, wandelt der Inverter DC die AC automatisch an eine unterbrechungsfreie Stromversorgung innerhalb von 5 ms gewährleisten.

Schritt 3: Wenn der Strom wieder zur Verfügung steht, wird es automatisch übertragen Dienstprogramm, um Leistung zu den Lasten und Ladung Batterien gleichzeitig zu versorgen.

Blick Workflow wie folgt:



LCDerscheint als Gebrüll:



Utility supply power and charge battery

Without utility and battery supply power

SystemEinführung in dieser Weise:

1)Es gibt 2 Möglichkeiten, um den Akku aufzuladen, Nutzen und Solarpanel

2)Dieses System eignet sich für Energiesysteme in Gebieten ohne Nutzen oder konstruiertAntriebssysteme, die häufig in Gebieten mit / ohne Nutzen verwendet werden,

2.2.Batterie zuerst, Erwartungsnutzen UPS-Modus: Frequenz auf dem LCD-Bildschirm wird eingestellt03. & amp; amp; nbsp; Wenn sowohl der Nutzen und die Batteriean den Wechselrichter angeschlossenen, Akku Stromversorgung der angeschlossenen vor liefernDienstprogramm. Wenn die Akkukapazität ist nicht genug, Dienstprogramm wird weiterhin liefernStromversorgung automatisch.

TreppeSie sind:

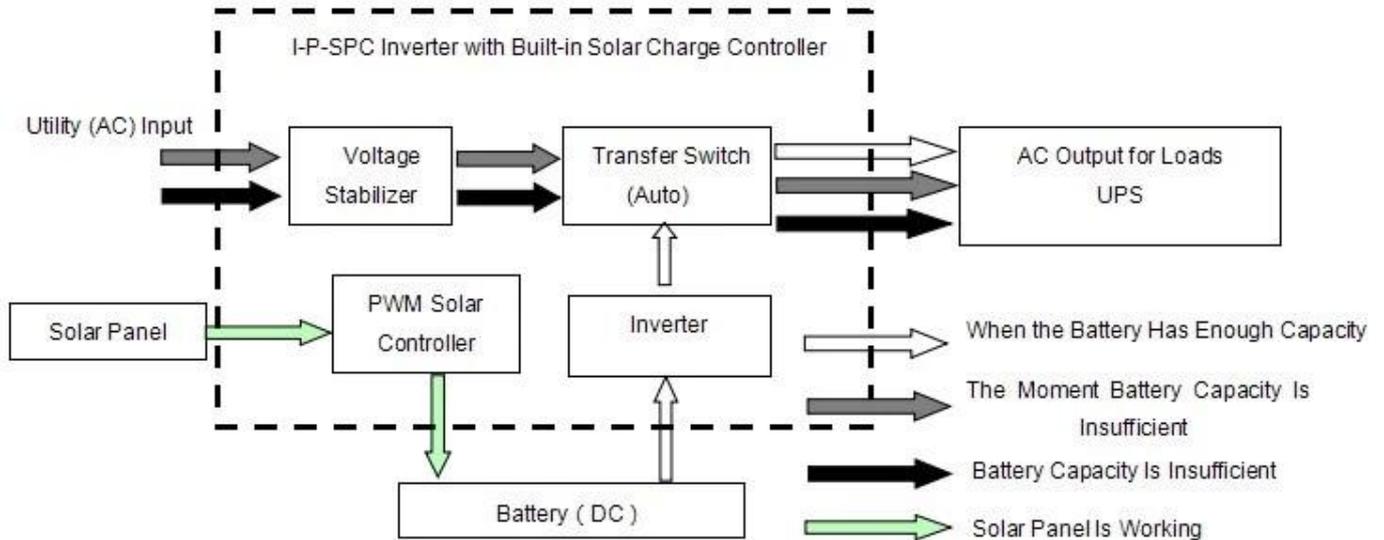
Schritt1: Wenn der Akku ausreichend Energie, Das wird Stromlasten direkt

Schritt2: Wenn die Batterie ausreichend Energie, automatisch übertragen werdenDienstprogramm

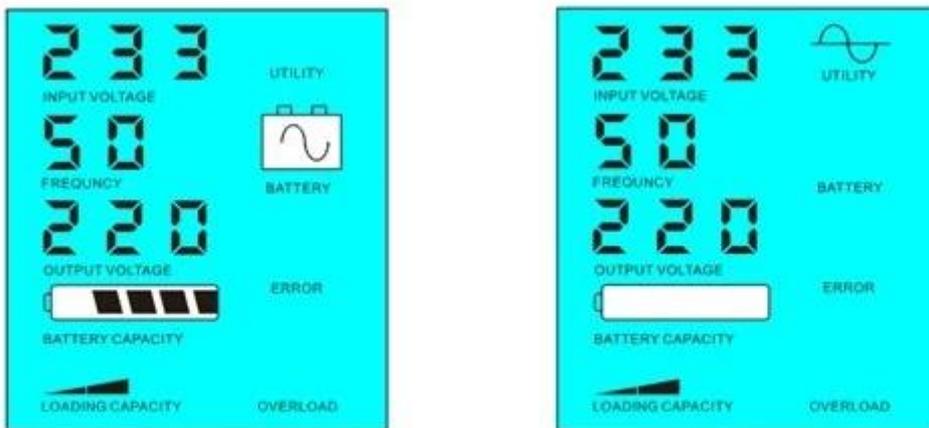
Versorgungsleistung zu Lasten

Schritt3: Nachdem der Akku vollständig geladen ist (zB durch Solar-oder WindbelastungController), es wird dann automatisch an die Batterie-Stromversorgung übertragen werdenLasten.

BlickWorkflow wie folgt:



LCDerscheint als Gebrüll:



Battery has power and supply power

Battery dead, utility supply power

SystemEinführung in dieser Weise:

1)Es gibt nur einen Weg, um den Akku zu laden: Solar-Panel

2)Dieses System ist für Bereiche geeignet, in denen Elektrizität teuer undUmwelt Bereiche, in denen Sonnenenergie voll genutzt, um Strom zu sparen Netzwerk,Solar Familie & amp; amp; amp; Windsystem und Solarlaterne & amp; amp; amp; Windsystem

Parameter

Modus		500VA
Nominal Ausgabekapazität		350W
Pico Macht		700W
Batterie Spannung (DC)		12V oder 24V
PWM Solarregler	Spannung	12V oder 24V
	Tatsächlich	10A
	Max PV	12V System: 25V
	Eingangsspannung	24V System: 50V
Größe B x T x H (mm)		335 * 165 * 375
Verpackung Maße B x T x H (mm)		355 * 185 * 395
Netto- Gewicht (kg)		7
Brutto Gewicht (kg)		8
General Parameter		
Arbeit (Auswahl)-Modus	1	Nutzen Zunächst Standby-Batterie
	2	Träumen Ebenso kein Netzstrom Last von mehr als 5% der Nennleistung, anfangen zu arbeiten automatisch
	3	Batterie erste anstehende Dienstprogramm
AC Eingang	Spannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (Optional)
	Frequenz	50Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (Optional)
AC Ausgang	Spannung	220V ± 3% or 240V oder 230V ± 3 ± 3% oder ± 100 V oder 110 V 3% ± 3% (Optional)
	Frequenz	50Hz ± 0,5 oder 60 Hz ± 0,5 (Optional)
Nutzen Forderungen	AC Ladestrom	0 ~ 15A
	Last Zeit	Es hängt davon ab, ob Kapazität und Menge Batterie
	Batterie Schutz	Automatisch Erkennung, Schutz für Be- und Entladen, Intelligent Management
PV Last		Gesamt PV-Eingangsstrom muss kleiner als der Nennstrom sein
Anzeige	Anzeige Modus	LCD + LED
	Anzeige Informationen	Eingang Spannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Akkukapazität, Ladezustand, Status-Informationen
Ausgang Wellenmodus		Rein Sinus-Ausgang, rate≤3 Verzerrung der Wellenform
Überlastung Geschicklichkeit		& Amp; Gt; 120% 1 min, & amp; gt; 130% 10 s
Macht Verbrauch	Träumen Modus	1 ~ 6W
	Normal Modus	1 bis 3
Umwandlung Leistungsfähigkeit		80% ~ 90%
Transfer Zeit		& Amp; Lt; 5 ms (Wechselstrom-Gleichstrom / Gleichstrom-Wechselstrom)
Schutz		Überlastung Kurzschluss am Ausgang, hohe Eingangsspannung, geringe Eingangsspannung, Überhitzung
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m

- Die oben genannten Parameter mit "o" bedeutet, dass der Parameter auf Werkseinstellung nach Kundenwunsch zu tun.

- Wir haben unsere eigenen professionellen Fahrer und UPS Wechselrichter R & amp; amp; D und technische Unterstützung und OEM-Service.
- Die oben genannten Informationen ist die Standard-Parametersteuerung des Unternehmens können nach Anforderung des Kunden geändert werden.

VerbindungDiagramm



Andere

Bittedie Umriss Design, technischen Unterlagen, Produktbroschüren, etc

Gemacht von der Fakultät für Maschinenbau, 5. Mai, 2014, 1. Auflage