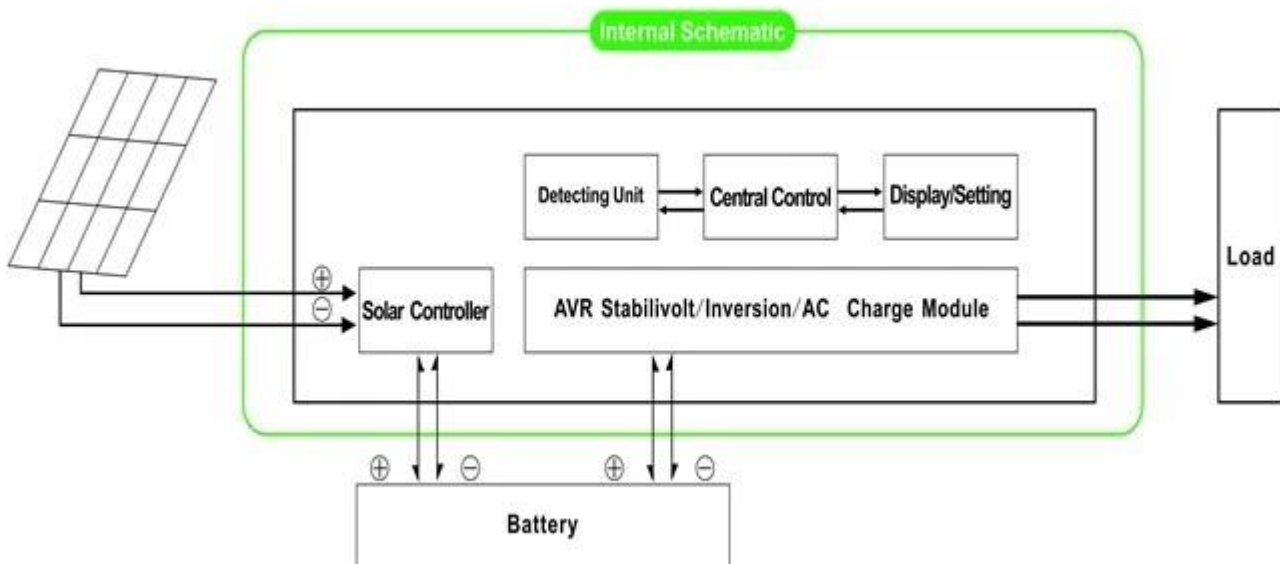


Traits

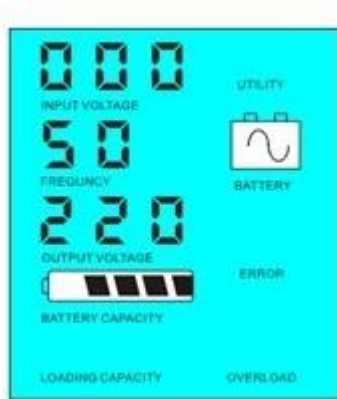
- 1) Facile à installer. Pour mettre en place un système solaire, les clients se branchent simplement avec des panneaux solaires et des batteries.
- 2) CPU gestion et de contrôle, la conception modulaire
- 3) LCD écran, peut afficher visuellement différents paramètres (tels que la tension de sortie, fréquence, mode de fonctionnement, etc)
- 4) Multifonction conception, les clients n'ont pas besoin d'acheter régulateur solaire, chargeur, stabilisateur, etc
- 5) Raccordement de la batterie externe pour prolonger le temps d'alimentation de secours pratique; utilisateur peut connecter autant de piles au besoin selon la destination locale et de vent.
- 6) Grande capacité et de haute capacité, cette série d' & amp; nbsp; Les investisseurs ne peuvent que conduire charge de résistance; mais aussi différents types de charges inductives tels que le moteur, la climatisation, perceuses électriques, lampes fluorescentes, gaz, etc Il peut répondre à presque n'importe quel type Charge
- 7) Dans le cadre circuit fréquence de conception d'onde sinusoïdale pure, une bonne stabilité du système, facile à entretien, faible taux d'échec et longue durée de vie (dans le bon fonctionnement, Il peut être aussi longue que cinq ans)
- 8) Parfaite protection: protection de basse tension, protection de surtension, surchauffe protection, protection de court-circuit, protection contre les surcharges
- 9) CE / approbations EMC / LVD / RoHS / EMC CCC
- 10) Garantie de 2 ans, soutien technique à vie

Fonction

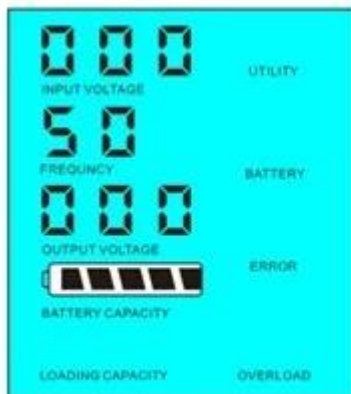
1 fonction d'investissement unique dans le mode inverse (uniquement connecté à la batterie), & amp; nbsp; peut être réglé en mode de fonctionnement normal et le mode veille



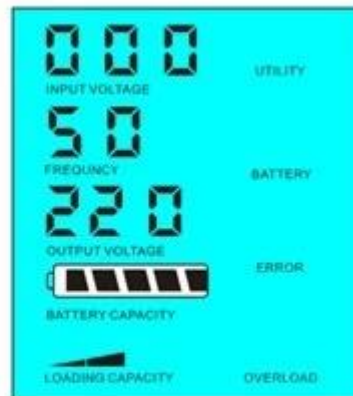
1,1 & amp; amp; nbsp; Mode normal de travail: FRÉQUENCESur l'écran LCD est réglé sur 01 Peu importe si les charges AC connectésinvestisseur ou pas, l'onduleurla tension de sortie du terminal sera toujours prêt à alimenter les charges.Dans ce mode, l'écran LCD affiche comme ci-dessous:



1.2 & amp; amp; nbsp; mode veille: FRÉQUENCESur l'écran LCD est réglé à 02 Si les charges électriques qui sont reliés àl'investisseur est inférieure à 5% de l'onduleurla puissance nominale, il n'y a pas de sortie de l'onduleur. Autrement dit, seulementpuce convertisseur fonctionne dans ces conditions et la consommation d'énergiec'est juste 1-6W; Si la puissance de la charge connectée à l'onduleur estde 5% de la puissance nominale de l'onduleur, l'onduleurdémarre automatiquement le rôle de l'investissement et de l'alimentation des charges dans5s. Comme indiqué ci-dessous:



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

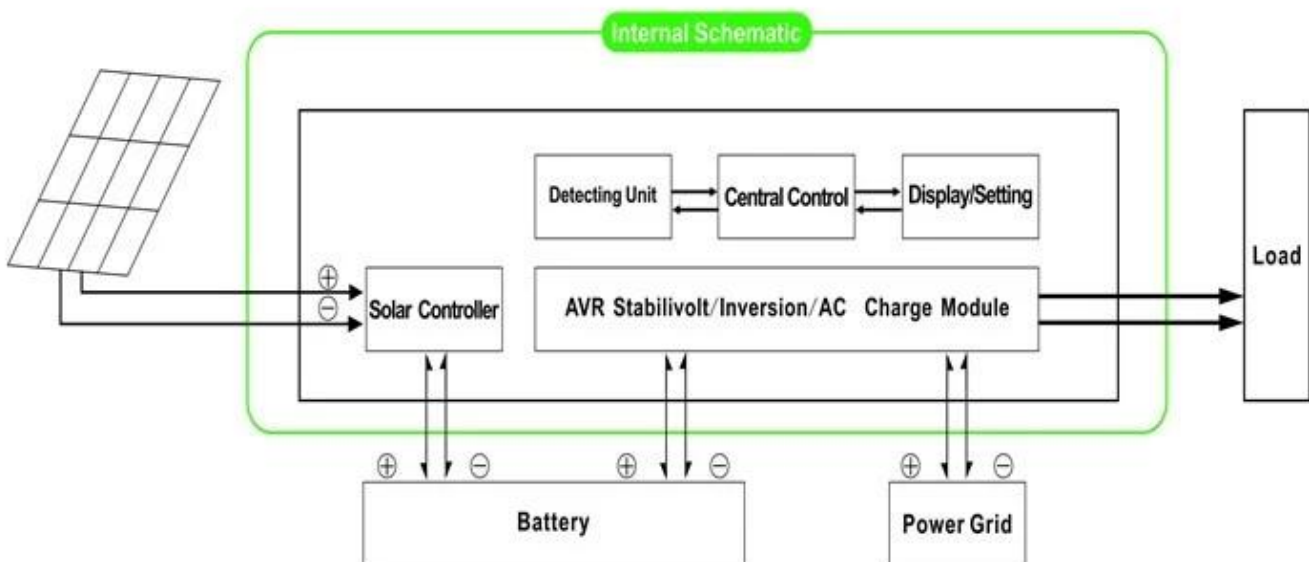


Load's power > 5% of inverter's rated power

Système mise en place de cette manière:

1) Seul le panneau solaire charge la batterie

2) Unique hors réseau indépendant du système solaire; adapté pour les zones qui sont & amp; amp; nbsp; & Amp; Amp; nbsp; & Amp; Amp; nbsp; & Amp; Amp; nbsp; & Amp; Amp; nbsp; manque d'utilité ou sont riches en énergie solaire



Deux. UPS fonction utile dans Mode de papa (connecté à batterie et l'utilité) peuvent être utiles pour établir un principe, la batterie de secours et Batterie première veille utile.

2.1. Utilitaire premier mode batterie de secours UPS: la fréquence de LCD est réglé sur 01. Lorsque fois l'utilité et la batterie sont raccordés à l'onduleur, utilitaire alimenter les charges avant de la batterie. Lorsque l'utilitaire est coupé, la batterie pour alimenter poursuivra automatiquement après le placement.

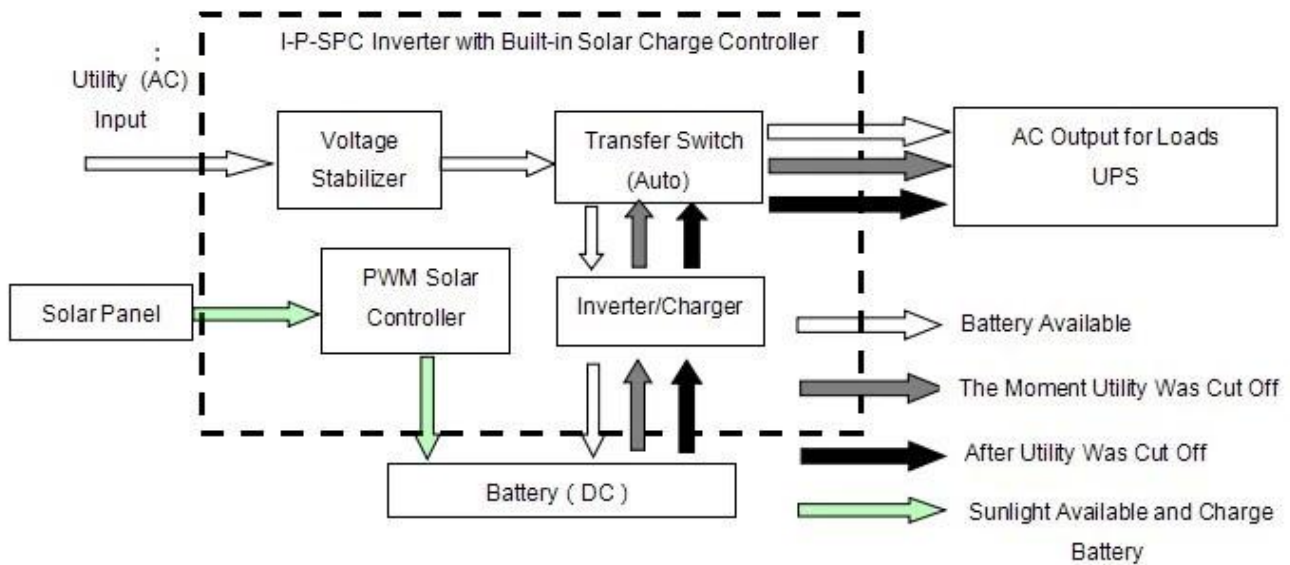
Mesures Ils sont:

Étape 1: Lorsque l'alimentation est disponible, il sera audible immédiatement après le stress stabilisé et de charge de batterie en même temps.

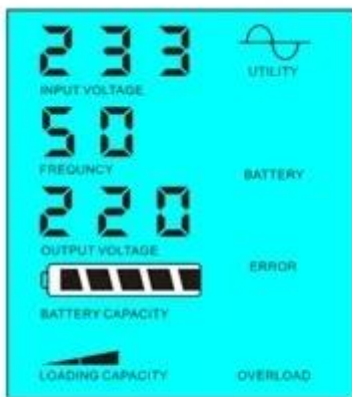
Étape 2: Lorsque le courant est coupé soudainement, l'onduleur convertit DC l'AC automatiquement pour assurer une alimentation sans interruption dans 5ms.

Étape 3: Lorsque l'alimentation est à nouveau disponible, il sera automatiquement transféré utilitaire pour alimenter les charges et de charger les batteries simultanément.

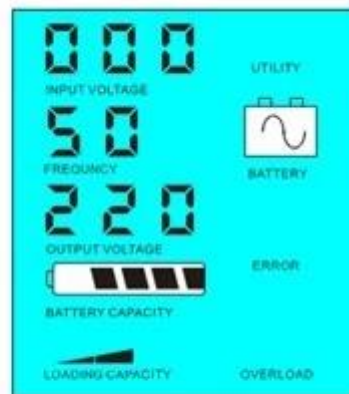
Voir Flux de travail comme suit:



LCD apparaît comme ci-dessous:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

Système mis en place de cette manière:

1) Il y a 2 manières de recharger la batterie, utilité et panneau solaire

2) Ce système est adapté pour les systèmes d'alimentation construits dans des zones sans utilité ou systèmes de propulsion qui sont fréquemment utilisés dans les zones avec / sans utilité

2.2. Batterie en premier, prévu mode UPS utilitaires: fréquence sur l'écran LCD est réglé sur 50 Hz & amp; Lorsque fois l'utilité et la batterie sont reliés à l'onduleur, batterie alimentera les charges avant utilitaire. Lorsque la capacité de la batterie n'est pas suffisamment, utilitaire continuera d'offrir puissance automatiquement.

Mesures Ils sont:

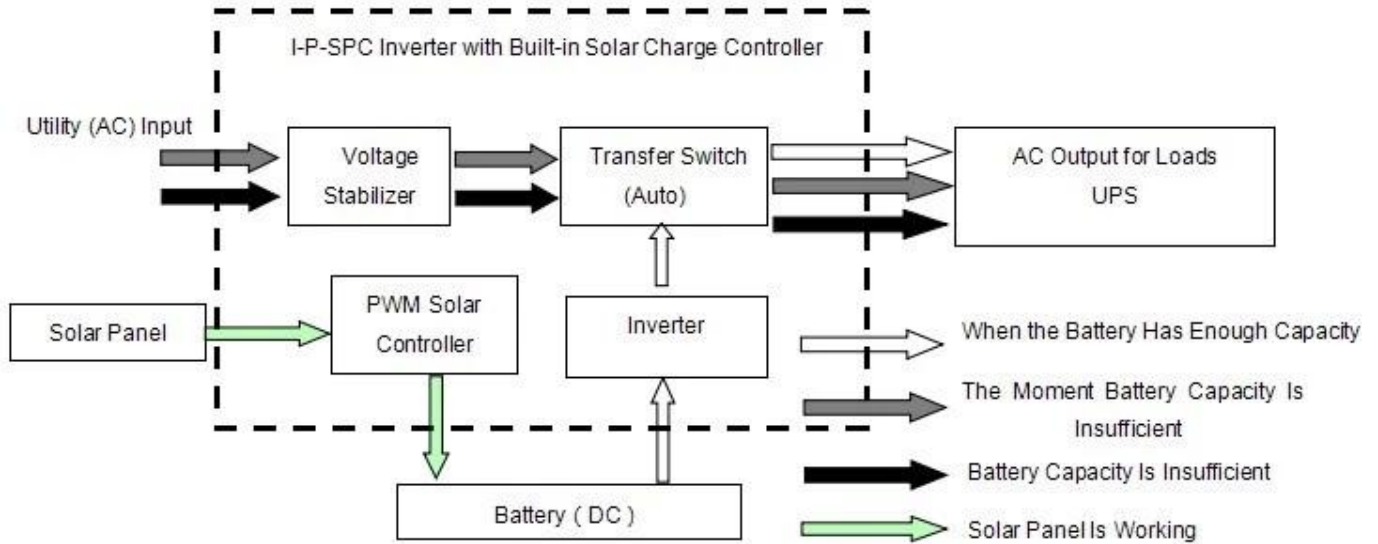
Étape 1: Lorsque la batterie est suffisamment chargée, que les charges volent de puissance directement

Étape 2: Lorsque la batterie est suffisamment chargée, seront automatiquement transférées

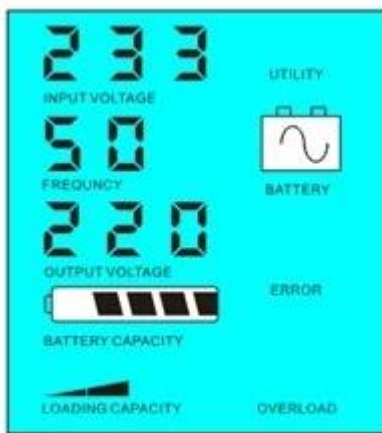
à l'alimentation d'électricité à des charges

Étape 3: Après la batterie est entièrement chargée (par exemple par charge solaire ou éolienne contrôleur), il sera alors automatiquement transféré à l'alimentation électrique de la batterie des charges.

Voir Flux de travail comme suit:



LCD apparaît comme ci-dessous:



Battery has power and supply power



Battery dead, utility supply power

Système mis en place de cette manière:

1) Il n'y a qu'une façon de charger la batterie: Panneau solaire

2) Ce système convient pour les zones où l'électricité est coûteuse et domaines de l'environnement où l'énergie solaire peut être entièrement utilisée pour conserver le réseau d'alimentation, comme la famille solaire & amp; amp; amp; système de vent et lanterne solaire & amp; amp; amp; système de Vent

Paramètre

Mode		500VA
Nominal Capacité de sortie		350W
Pico Puissance		700W
Batterie Tension (DC)		12V ou 24V
PWM Régulateur solaire	Tension	12V ou 24V
	Réel	10A
	Max PV Tension d'entrée	12V Système: 25V 24V Système: 50V
Taille L x P x H (mm)		335 * 165 * 375
Emballage Taille L x P x H (mm)		355 * 185 * 395
Net Poids (kg)		7
Brut Poids (kg)		8
Général Paramètre		
Travail (Sélection) mode	1	Utilitaire Tout d'abord la batterie, de veille
	2	Rêve De même, aucune charge électrique de l'utilitaire de plus de 5% de la puissance nominale, de commencer à travailler automatiquement
	3	Batterie première entreprise dans l'attente
AC Entrée	Tension	220 V ± 35% ou 110V + 35% (Facultatif)
	Fréquence	50 Hz ± 3% ou 60 Hz ± 3% (Facultatif)
AC Sortie	Tension	220V ± 3% or 240V ou 230V ± 3 ± 3% ou ± 100 V ou 110 V 3% ± 3% (Facultatif)
	Fréquence	50Hz ± 0,5 ou 60 Hz ± 0,5 (Facultatif)
Utilitaire Créances	AC Le courant de charge	0 ~ 15A
	Charge Temps	Ça dépend Capacité et la quantité de batterie
	Batterie Protection	Automatique détection, de protection pour le chargement et le déchargement, la gestion intelligente
PV Charge		Total courant d'entrée PV doit être inférieur au courant nominal
Affichage	Affichage Mode	LCD + LED
	Affichage Informations	Entrée tension, tension de sortie, la fréquence de sortie, capacité de la batterie, l'état de charge, les informations d'état
Sortie Mode Vague		Pur sortie à onde sinusoïdale, la distorsion de forme d'onde rate ≤ 3
Surcharge Compétence		& Amp; Gt; 120% 1 min, & amp; gt; 130% 10s
Puissance Consommation	Rêve Mode	1 ~ 6W
	Normal Mode	1 ~ 3
Conversion Efficacité		80% ~ 90%
Transfert Temps		& Amp; Lt; 5 ms (AC-DC / DC à AC)
Protection		Surcharge court-circuit de sortie, entrée haute tension, basse tension d'entrée, surchauffe
Environnement	Température	-10 °C ~ 50 °C
	Humidité	10% à 90%
	Altitude	≤ 4000m

- Les paramètres ci-dessus "o" signifie que le paramètre doit faire les réglages d'usine selon la préférence du client.

- Nous avons notre propre pilote professionnel et UPS onduleur R & amp; amp; D et fournir un soutien technique et le service d'OEM.
- L'information ci-dessus est le contrôleur de paramètres standard de notre entreprise peut être modifié selon les exigences du client.

LienDiagramme



Autre

S'il vous plaît voir l'avant-projet, documents techniques, brochures de produits, etc

Fabriqué par le Département de génie, 5 mai, 2014, 1ère édition