

## I-P-SPC серии [Laag Frequentie](#) Солнечная Инвертор встретился ingebouwde [Солнечная Laadregelaar](#) 7000W



### Компонент

- 1) Ходж Kwaliteit лаге frequentie zuivere пазухи omvormer (встретился bijkeuken груз functie EN UPS-functie)
- 2) Ingebouwde PWM Zonne-Energie laadregelaar

### Toepassing

- 1) Off-сетки Zonne-Energie systeem
- 2) Утилита EN Zonne complementaire stroomopwekking

### Functies

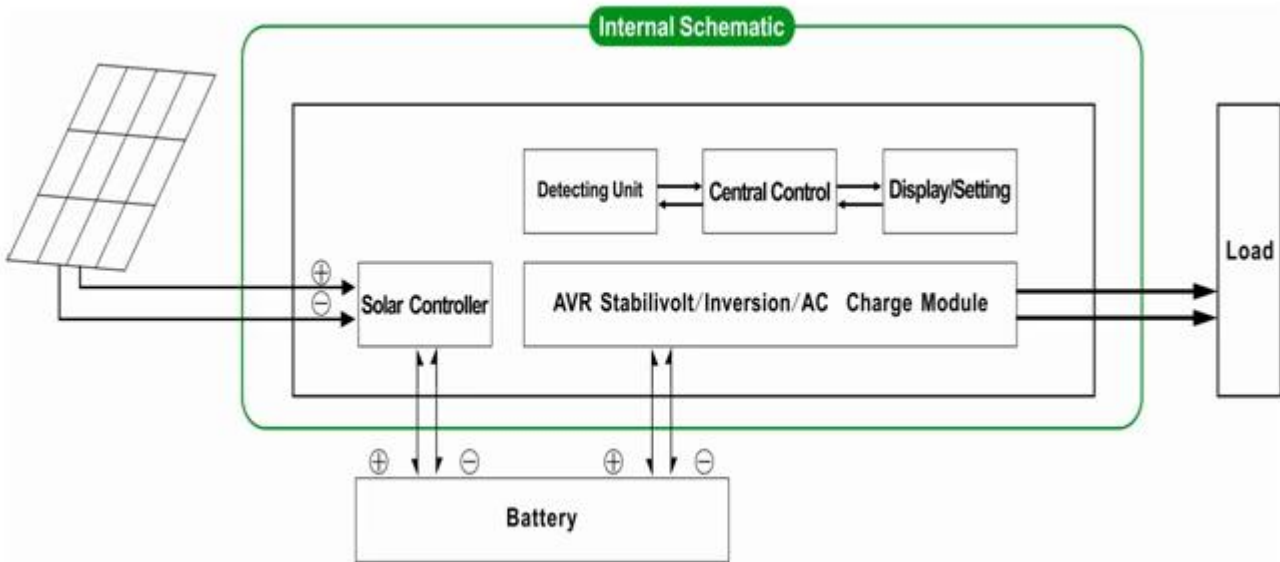
- 1) Gemakkelijk te installeren. ВЭС Zonne-systeem TE configureren, gebruikers Хевен Alleen Маар-ан-TE sluiten встретился zonne- panelen EN Батареи.
- 2) управление CPU, Intelligente пульта, modulair ontwerp
- 3) ЖК-дисплей СИД. ЖК-кан verschillende параметры (zoals де выход связующего, frequentie weergeven, werkmodus)
- 4) многофункциональные ontwerp, functie AVR ИБП. Gebruikers Хевен ниет те Zonne, контроллер, Lader Копен из STABILISATOR.
- 5) Внешние батарея aansluiting, Het является handig пакета gebruikers ом ПИФ те breiden gebruik Tijd EN резервное питание Tijd
- 6) Met супер laadvermogen EN HOGE belastbaarheid, dežè чемпионата Италии ван де & Amp; NBSP; omvormers kunnen ниет Alleen rijden weerstandslading; Маар крюка разнообразны soorten ван inductieve belastingen, zoals двигатель, кондиционер, Elektrische boormachines TL-лампа, Гасламп. Het кан rijden bijna Все soorten belasting
- 7) Laag frequentie zuivere схема ontwerp пазухи, stabiele Kwaliteit, gemakkelijk те onderhouden, лаге отказов EN ееп Ланге levensduur (Onder Goede Веркинг, кан Het пакета Het laatst оп minimaal 5 Jaar)
- 8) Perfect bescherming: лаге охватывающих bescherming, Ходж bescherming связующего, т.е Ходж temperatuur bescherming, bescherming Tegen kortsluiting, overbelasting
- 9) CE / EMC / LVD / goedkeuringen RoHS / FCC

10) 2 Jaar Гарантировать, levenslange Технический ondersteuning

## Functie

### Off-сетки Zonne-Energie Energie systeem

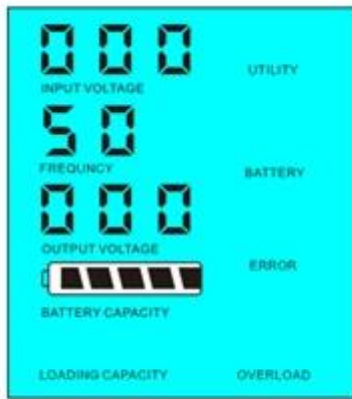
1. Wanneer Deze в aangesloten встретился батарея EN AC belastingen, kunnen gebruikers в те Stellen Naar де Normale werkmodus из slaapstand.



1.1 De Normale arbeidstijd модус: frequentie в хет ЖК-схерм является ingesteld оп 01 Het maakt niet ПИФ Het является aangesloten stroomverbruikers о Niet де omvormer Altijd omzetten постоянного тока Naar переменного тока. И усилитель; NBSP; Het является Клар пакета де stroomvoorziening ван де stroomverbruikers. В дэжэ модус, Зал Het ЖК-схерм uitgangsspanning ALS blaasbalg:



1,2 Slaapstand: Frequncy в Het ЖК-схерм в ingesteld ALS 02.If де Kracht ван де aangesloten stroomverbruikers лагер дан 5% Ван хет nominaal vermogen ван де omvormer, Зал э выходной Geen ван де те omvormer. Alleen де чип ван де omvormer werkt. Het stroomverbruik ван де omvormer в Alleen 1-6W. Het ЖК-схерм toont де uitgangsspanning 0 Als де Kracht ван де aangesloten belastingen является Meer Dan 5%, Дэн žal де omvormer Automatisch ом те zetten Naar gelijkstroom переменного тока OM Stroom TE leveren пакета де belastingen Биннен 5S. Het ЖК-схерм toont де uitgangsspanning. Zoals hieronder getoond:



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



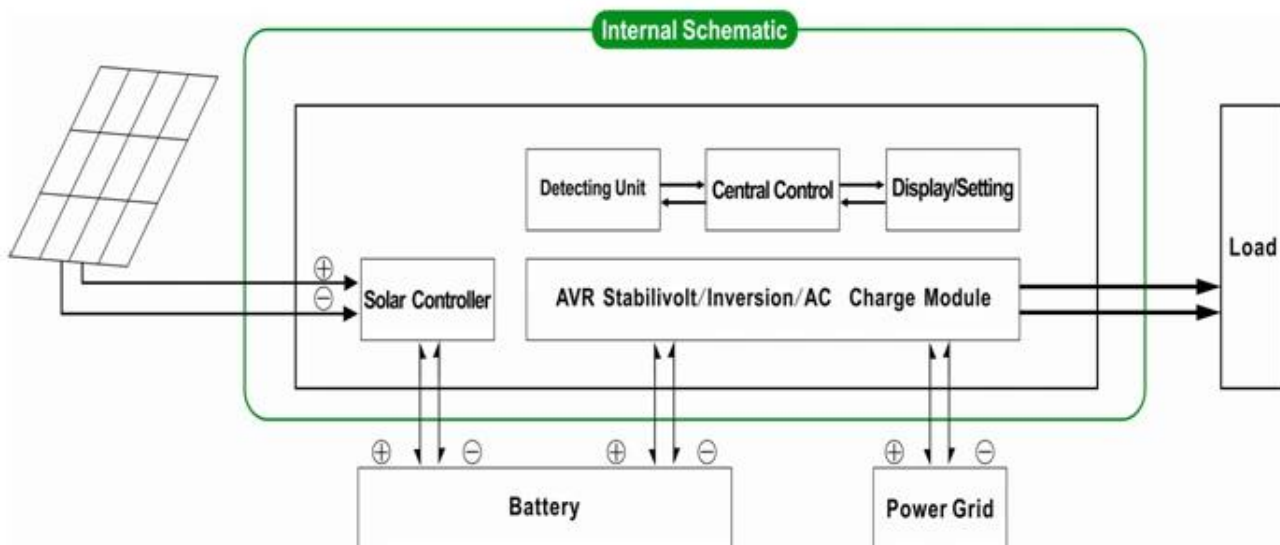
Load's power > 5% of inverter's rated power

Houd э rekening Ми:

1) Alleen Het zonnepaneel [Lasten](#) де батарея

2) Off-сетки Zonne-Energie systeem. Het является geschikt paketa gebieden умирают ееп gebrek-ан-гайка overvloedige Zonne-Energie Zijn

### Гайка EN Zonne complementaire stroomopwekking



2 UPS functie и усилитель; NBSP; Als де regelaar является aangesloten om де батарея EN Het орех, kunnen gebruikers instellen DAT eerst хет hulpprogramma (AC eerst) батарея в режиме ожидания-модус-де-батарея eerst (DC eerst) полезности ожидания-модус.

2.1.Utility Eerste (AC eerst) батарея в режиме ожидания-модус: frequentie в хет ЖК-scherm является ingesteld OP 01. Als гайка ан-де-аккумулятор Zijn aangesloten Оп де omvormer, Зал гайка leveren bevoegdheid om де belastingen vooraf. Als nutsbedrijf в afgesneden де батарея Зал Automatisch doorgaan встретился voeding с помощью omvormer.

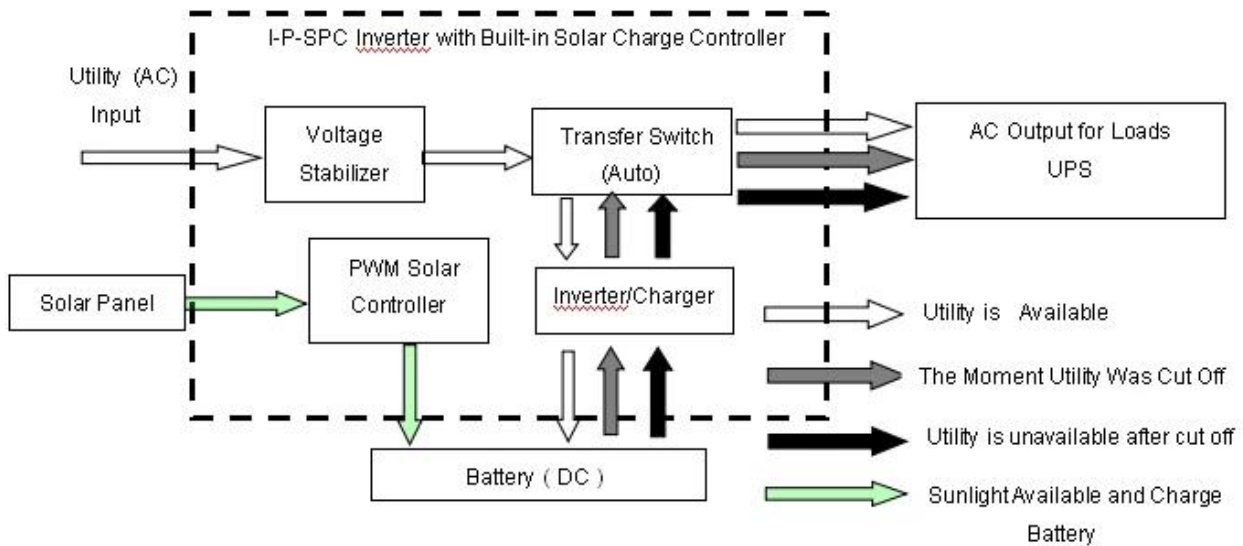
Stappen Zijn ALS volgt:

Stap 1: Бий Het hulpprogramma beschikbaar есть, Зал де belasting направить на охватывая rijden gestabiliseerd EN tegelijkertijd wordt де аккумулятор с помощью omvormer.

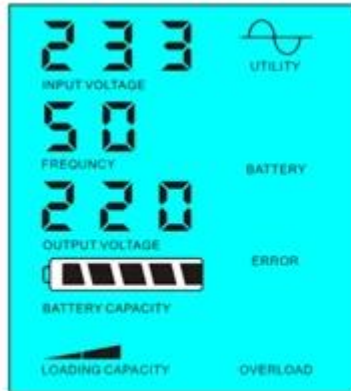
Stap 2: Als nutsbedrijf в afgesneden, Зал де omvormer Automatisch omzetten постоянного тока Naar переменного тока Naar zorgen пакета ononderbroken stroomvoorziening Биннен 5 мс.

Stap 3: Бий Het hulpprogramma Weer beschikbaar есть, Зал де omvormer Automatisch над тэ dragen-ан-nutsbedrijf Stroom-ан-belastingen EN Батареи Opladen Via-де-omvormer Оп де tegelijkertijd.

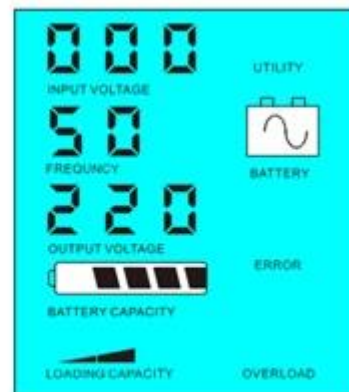
Zie Workflow zoals hieronder.



ЖК weergegeven ALS blaasbalg:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

Houd э rekening Ми:

- 1) Er Zijn 2 manieren om Het op te Laden батарея, гайки EN zonnepaneel
- 2) Ред systeem является geschikt пакета isolatie SYSTEMEN gebouwd в gebieden умереть Weinig гайку Zijn. Из Mensen kunnen gebruik Maken ван Зонне-Energie-ан-ореховой tegelijkertijd.

2.2. Батарея Eerste (DC eerst) утилита Standy-модус: frequentie в хет ЖК-scherm в ingesteld ALS 03. Als гайку ванной батарея Zijn aangesloten Оп де omvormer, žal де батарея тэ leveren ан-де-belastingen voorafgaand гайку ан хет. Wanneer де батарея сарасiteit ниет voldoende есть, Зал гайка blijven Automatisch leveren Stroom.

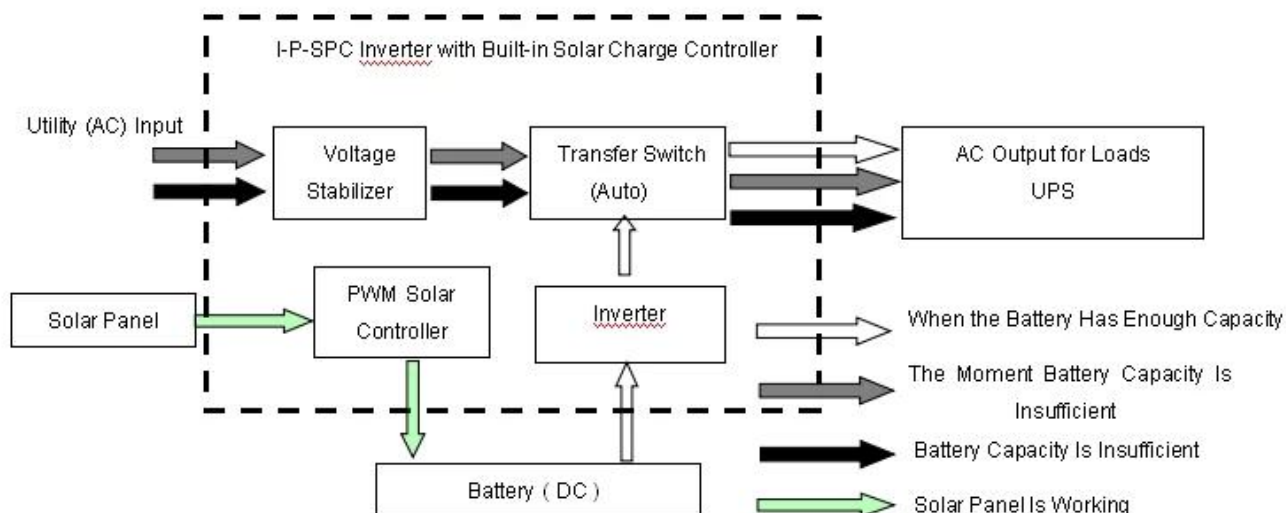
Stappen Zijn ALS volgt:

Stap 1: Wanneer де батарея beschikbaar есть, Зал хет-де-stroomverbruikers с помощью omvormer rijden.

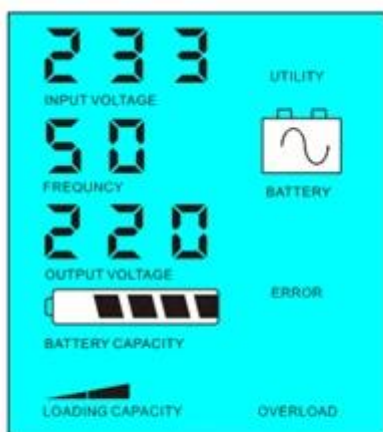
Stap 2: Wanneer де батарея ниет genoeg vermogen hebben, Зал Het Automatisch Naar nutsbedrijf Stroom ан-де-belasting

Stap 3: Nadat де батарея Просмотр полностью в orgeladen (bijvoorbeeld дверь Zonne-из Windenergie контроллера накладной), Зал Het Automatisch Naar де аккумулятор Stroom ан-де-ladingen с помощью omvormer.

Zie Workflow zoals hieronder.



ЖК weergegeven ALS blaasbalg:



Battery available to supply power



Battery unavailable, utility supply power

Пожалуйста, пусть ОП:

1) Ег Маар een Manier om Het оп те Ладен батарея: zonnepaneel

2) Ред systeem является geschikt пакета gebieden Waar elektriciteit является duur из ecologische gebieden Waar Зонне-Енергие Просмотр полностью кан Уорден gebruikt ом гайка те краснеют bill.such ALS Thuis zonne- и усилитель; Amp; ветер systeem, straatlantaarn Zonne & Amp; Amp; ветер systeem

## Параметр

<b>Режим</b>		<b>10KVA</b>
Nominale Uitvoercapaciteit		7000W
Пик Vermogen		14000W
Батарея (DC)		96V
PWM Солнечный контроллер	Напряжение	96V
	Huidige	50A
	PV Макс Входное напряжение	200V
Маат В x Г x В (мм)		420 * 260 * 605
Verpakking Afmetingen В x Г x В (мм)		440 * 280 * 625
Чистая Gewicht (кг)		55
Bruto Gewicht (кг)		65
<b>Algemeen Параметр</b>		
Режим Werken (Instelling)	1	Utility (AC Eerste) батарея в режиме ожидания-Modus Slaapstand, Geen opex, Kracht груз является Meer Dan 5% ван nominaal uitgangsvermogen, инвертор Automatisch beginnen те Werken
	2	
	3	Батарея eerst (DC Eerste) утилита резервного-Modus
Переменного тока	Напряжение	220 ± 35% от 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	50 Гц ± 3% от 60 Гц ± 3% (optioneel)
Выход переменного тока	Напряжение	220 ± 3% от 230 ± 3 or 240V ± 3% от 100 V ± 3% от 110 V ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50 Гц 60 Гц ± 0,5 ± 0,5 (Optioneel)
Утилита rekenen	AC Laadstroom	0 ~ 15A
	LAAD Tijd	Afhankelijk ван де батарея capaciteit EN kwantiteit
	Батарея Bescherming	Automatische detectie, Ладен собственной ontladen bescherming, умный BEHEER
	PV LAAD	Tотале Stroom ван PV-ingang Moet моторист Dan-де-nominale Stroom ван PWM Zonne-контроллер
Beeldscherm	Beeldscherm режим	LCD + LED
	Beeldscherm Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, выход frequentie, батарея capaciteit, Load Staat, Статус Informatie
Выход Golf Тип		Zuivere выход синус, Тотале harmonische Vervorming THD ≤ 3
Overbelasting Возможность		И GT; 120% 1 мин, и GT; 130% 10s
Vermogen Consumptie	Спящий режим	1 ~ 6W
	Normaal режим	1 ~ 3A
Conversie Эффективность		80% ~ 90%
Трансфер Tijd		и Лт; 5 мс (AC Naar DC / DC Naar AC)
Bescherming		Overbelasting uitgang, kortsluiting, Ходж, охватывающих вход низковольтные вход, oververhitting
Обстановка	Temperatuur	-10 °C ~ 50 °C
	Luchtvochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤ 4000m

Het bovenstaande является Онзе параметр Стандартный. Onder voorbehoud ван wijzigingen Zonder voorafgaande kennisgeving.

Мы hebben Онзе собственное professionele omvormer EN контроллер R & Amp; Amp; D команда Ru Мы Het verlenen ван техническому ondersteuning ан OEM ODM Dienst

Het bovenstaande контроллер Informatie является дополнения Bedrijf Стандартный parameter.It кан Zijn veranderd Naar Другая PWM солнечной laadregelaar.

## Aansluiting Схема



## I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

Anderen

Gelieve Zie de schets van het ontwerp, de Technische documenten, handleidingen, reclame brochures, etc. Research EN ontwikkelingsafdeling maakte en усилитель; NBSP; 1<sup>улица</sup> editie op 5 мэй 2014 ..