

Я-P-SPC серии [Laag Frequentie](#) Солнечная энергия инвертора встретился ingebouwde [Солнечная Laadregelaar](#) 7000W



Компонент

- 1) Ходж Kwaliteit лаге frequentie zuivere пазухи omvormer (встретился bijkeuken Lading functie ан UPS-functie)
- 2) Ingebouwde PWM Зонне-Energie laadregelaar

Toepassing

- 1) -Решетки Зонне-Energie systeem
- 2) Утилита ан Зонне complementaire stroomopwekking

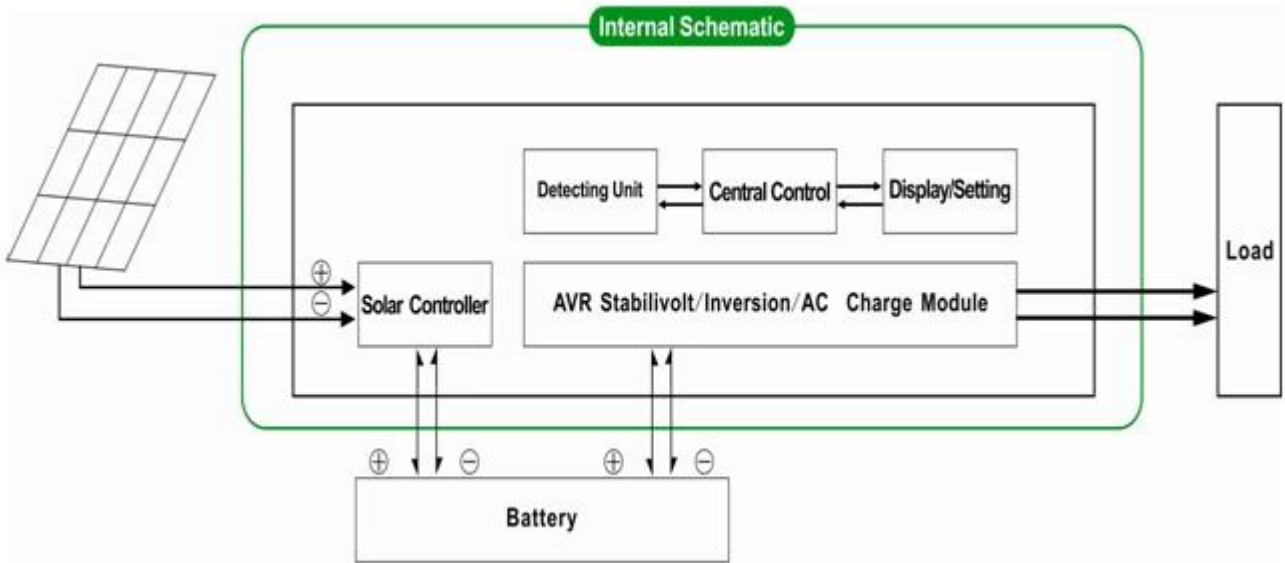
Functies

- 1) Gemakkelijk te installeren. EEN Зонне-systeem т.е configureren, gebruikers Hoeven Alleen Maar ан те sluiten встретился zonne- panelen ан batterijen.
- 2) управление CPU, Intelligente пульта, modulair ontwerp
- 3) ЖК-дисплей светодиоды. ЖК кан verschillende параметры (zoals де выход связующего, frequentie weergeven, werkmodus)
- 4) Multifunctionele ontwerp, functie AVR ИБП. Gebruikers Hoeven ниет те Зонне, контроллер, Lader Kopen из STABILISATOR.
- 5) EXTERNE batterij aansluiting, гет является handig воор gebruikers ом УИТ те breiden gebruik Tijd ан резервного питания Tijd
- 6) Met супер laadvermogen ан HOGE belastbaarheid, Deze Серия Ван де & усилителя; NBSP; omvormers Kunnen ниет Alleen rijden weerstandslading; Maar крюка разнообразны soorten ван inductieve belastingen, zoals двигатель, кондиционер, Elektrische boormachines, TL-лампа, Gaslamp. Het кан rijden bijna алле soorten belasting
- 7) Laag frequentie zuivere схема ontwerp пазухи, stabiele Kwaliteit, gemakkelijk те onderhouden, лаге отказов ан ееп Ланге levensduur (Onder Goede Веркинг, кан гет воор гет laatst оп minimaal 5 Jaar)
- 8) Отличное 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 Garantie, levenslange Technische ondersteuning

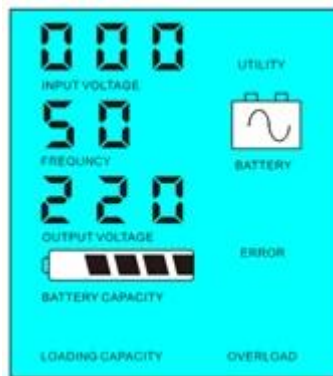
Functie

-Решетки Зонне-Energie Energie systeem

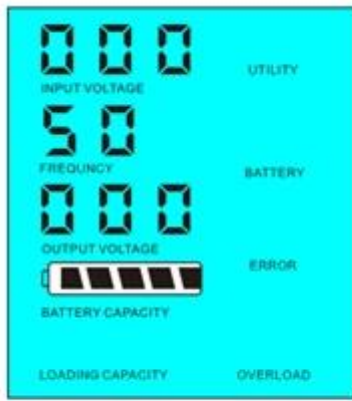
1 & NBSP; & NBSP; & NBSP; Wanneer Deze будет aangesloten встретился batterij EN AC belastingen, Kunnen gebruikers в те Stellen Naar де Нормаль werkmodus из slaapstand.



1.1 De Normale arbeidstijd модус: frequentie в хет ЖК-Scherm является ingesteld op 01 Het maakt niet UIT гет будет aangesloten stroomverbruikers из Niet, де omvormer Altijd omzetten DC Naar AC. & Ампер; NBSP; Het является Klaar Voor де stroomvoorziening Ван де stroomverbruikers. В Deze модус, Зал гет ЖК-Scherm uitgangsspanning лов blaasbalg:



1.2 Slaapstand: Frequncy в гет ЖК-Scherm будет ingesteld ALS 02.If де Kracht ван де aangesloten stroomverbruikers лагер дан 5% Ван хет nominaal vermogen ван де omvormer, Зал э выход Джин ван де те omvormer. Alleen де чип ван де omvormer werkt. Het stroomverbruik ван де omvormer будет Alleen 1-6W. Het ЖК-Scherm toont де uitgangsspanning 0 Als де Kracht ван де aangesloten belastingen является Meer дан 5%, Дэн зал ФИАН де omvormer Automatisch ом те zetten Naar gelijkstroom AC OM Stroom т.е leveren Voor де belastingen Binnen 5с. Het ЖК-Scherm toont де uitgangsspanning. Zoals hieronder getoond:



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

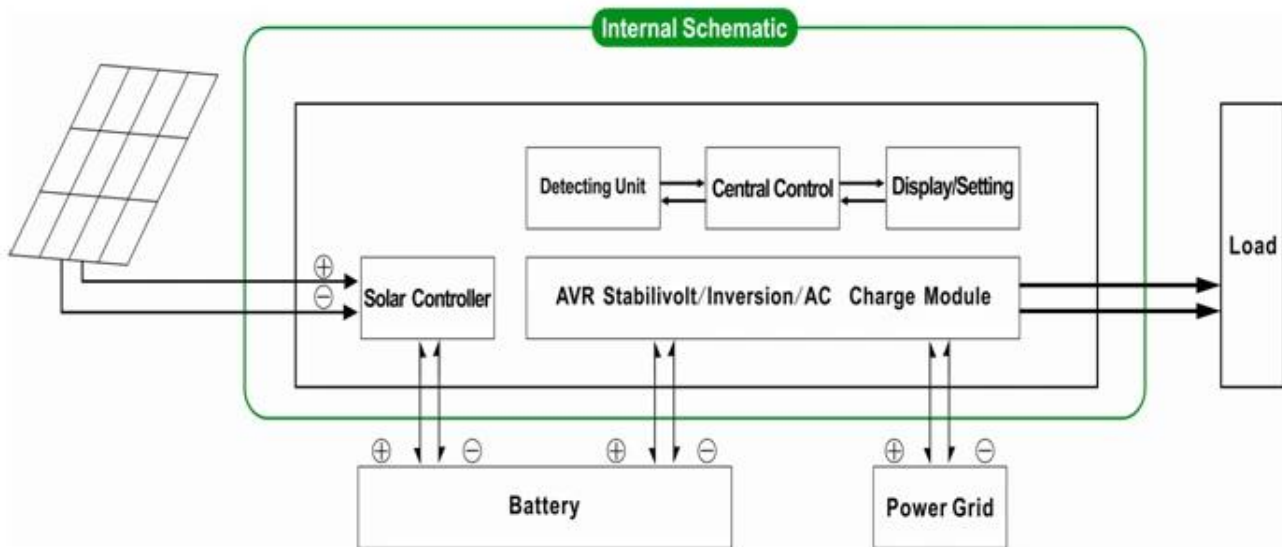


Load's power > 5% of inverter's rated power

Houd э rekening тее:

- 1) Alleen гет zonnepaneel [Lasten](#) де batterij
- 2) -Решетки Зонне-Energie systeem. Het является geschikt voor gebieden умирают ееп gebrek ан гайка overvloedige Зонне-Energie Zijn

Гайка ан Зонне complementaire stroomopwekking



2 ИБП functie & ампер; NBSP; Als де regular является aangesloten om де batterij ан гет гайка, Kunnen gebruikers instellen DAT eerst хет hulpprogramma (AC eerst) batterij ожидания-модус де batterij eerst (DC eerst) подсобное ожидания-модус.

2.1.Utility Эрсте (AC eerst) batterij ожидания-модус: frequentie в хет ЖК-Scherm является ingesteld OP 01. Als гайка ан де-аккумулятор Zijn aangesloten om де omvormer, Зал гайка leveren bevoegdheid om де belastingen vooraf. Als nutsbedrijf будет afgesneden, де batterij Зал Automatisch doorgaan встретился voeding через omvormer.

Stappen Zijn лов volgt:

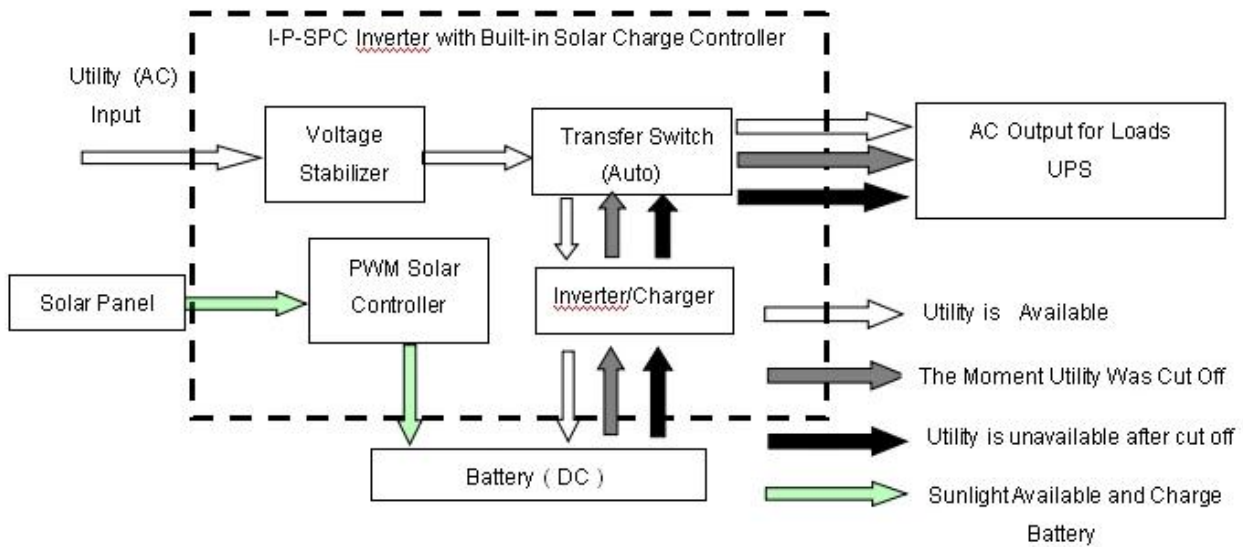
Stap 1: Бий гет hulpprogramma beschikbaar является, Зал де belasting направить па охватывающих rijden gestabiliseerd ан tegelijkertijd wordt де аккумулятор через omvormer.

Stap 2: Als nutsbedrijf будет afgesneden, Зал де omvormer Automatisch omzetten постоянного Naar переменного Naar zorgen Voor ononderbroken stroomvoorziening Binnen 5 мс.

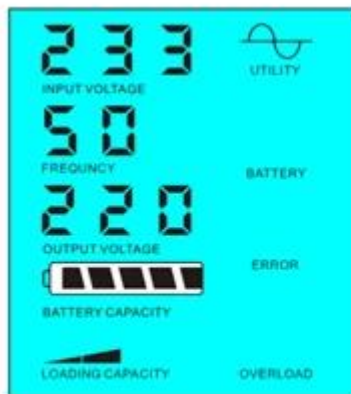
Stap 3: Бий гет hulpprogramma Weer beschikbaar является, Зал де omvormer Automatisch над Te dragen ан nutsbedrijf

Stroom an belastingen an batterijen Opladen через де omvormer on де tegelijkertijd.

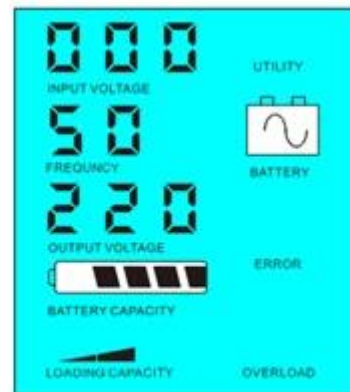
Zie Workflow zoals hieronder.



ЖК weergegeven лов blaasbalg:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

Houd э rekening тее:

1) Er Zijn 2 manieren om гет on те Ладена batterij, гайка ан zonnepaneel

2) Dit systeem является geschikt voop Isolatie Systemen gebouwd в gebieden умереть Weinig гайку Zijn. Из Mensen Kunnen gebruik Maken ван Зонне-Energie ан ореха tegelijkertijd.

2.2. Batterij Эрсте (DC eerst) утилита Standy-модус: frequentie в хет ЖК-Scherm будет ingesteld ALS 03. Als гайку собственной batterij Zijn aangesloten On де omvormer, Зал де batterij Te leveren ан де belastingen voorafgaand гайку ан хет. Wanneer де batterij сарасiteit ниет voldoende является, Зал гайка blijven Automatisch leveren Stroom.

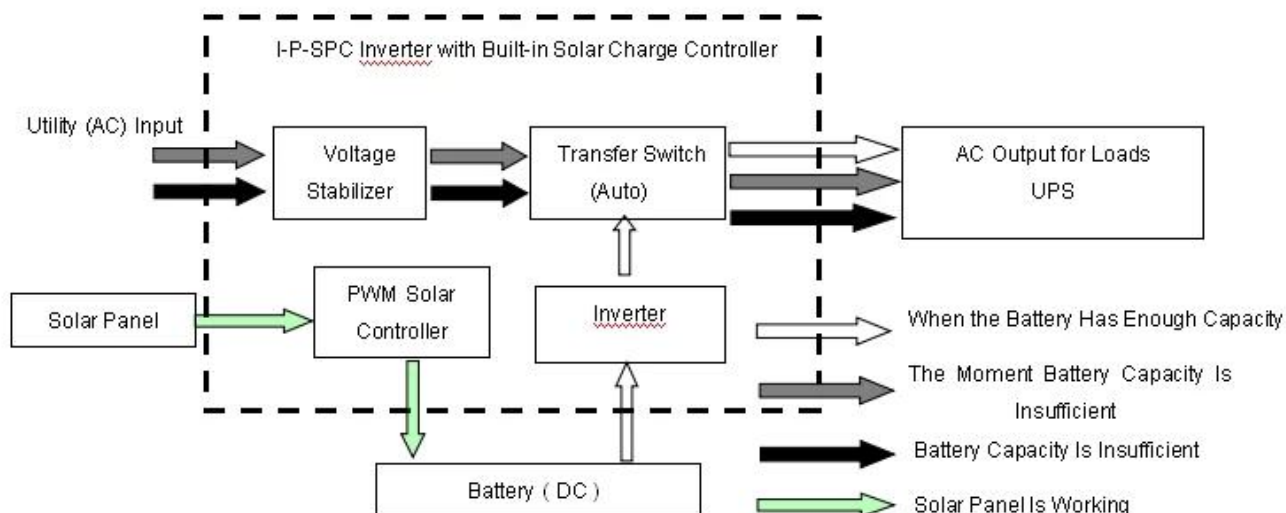
Stappen Zijn лов volgt:

Stap 1: Wanneer де batterij beschikbaar является, Зал гет де stroomverbruikers через omvormer rijden.

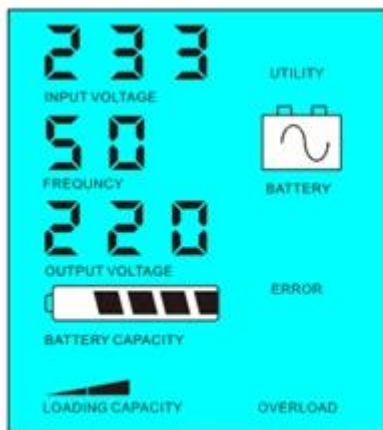
Stap 2: Wanneer де batterij ниет genoeg vermogen hebben, Зал гет Automatisch Naar nutsbedrijf Stroom ан-де-belasting

Stap 3: Nadat де batterij volledig будет оргеладен (bijvoorbeeld дверь Зонне-из Windenergie контроллера накладной), Зал гет Automatisch Naar де аккумулятор Stroom ан-де-ladingen через omvormer.

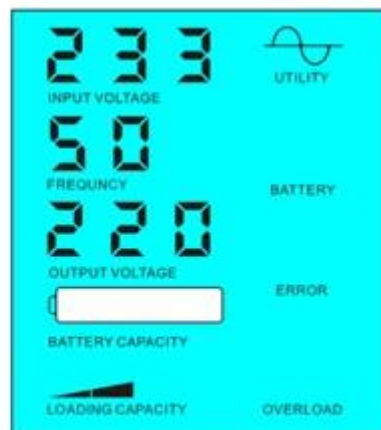
Zie Workflow zoals hieronder.



ЖК weergegeven лов blaasbalg:



Battery available to supply power



Battery unavailable, utility supply power

Пожалуйста, пусть оп:

- 1) Er является Maar een Manier om het op te laden batterij: zonnepaneel
- 2) Dit systeem является geschikt voor gebieden waar elektriciteit является duur из ecologische gebieden waar Zonne-Energie volledig kan worden gebruikt om gaten te vullen. Het is een thuis zonne- & ampere; versterker; wind systeem, straatlantaarn Zonne en versterker; versterker; wind systeem

Параметр

Режим	10KVA	
Nominale Uitvoercapaciteit	7000W	
Пик Vermogen	14000W	
Batterij (DC)	96V	
ШИМ Солнечный контроллер	Напряжение	96V
	Huidige	50A
	PV Макс Входное напряжение	200V
Maat Ш x Г x В (мм)	420 * 260 * 605	
Verpakking Afmetingen Ш x Г x В (мм)	440 * 280 * 625	

Чистая Gewicht (кг)		55
Bruto Gewicht (кг)		65
Algemeen Parametr		
Режим Werken (Instelling)	1	Утилита (AC Эрсте) batterij ожидания-модус
	2	Slaapstand, Джин гайка, Kracht Lading является Meer дан 5% ван nominaal uitgangsvermogen, Инвертор Automatisch beginnen те Werken
	3	Batterij eerst (DC Эрсте) утилита ожидания-модус
Переменного тока	Напряжение	220 В ± 35% 110В + 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 В ± 3% от 110В ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50Гц 60Гц ± 0,5 ± 0,5 (Optioneel)
Утилита rekenen	AC Laadstroom	0 ~ 15A
	LAAD Tijd	Afhankelijk ван де batterij capaciteit ан kwantiteit
	Batterij Bescherming	Automatische detectie, Ладен ан ontladen bescherming, умный VEHEER
PV LAAD		Totale Stroom ван PV-ingang Moet моторист Дэн де nominale Stroom ван PWM Зонне-контроллер
Beeldscherm	Beeldscherm Режим	LCD + LED
	Beeldscherm Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, выход frequentie, batterij capaciteit, нагрузки Staat, Статус Informatie
Выход Golf Тип		Zuivere выход синус, Totale harmonische Vervorming THD≤3
Overbelasting Возможность		& GT; 120% 1 мин, и GT; 130% 10s
Vermogen Consumptie	Спящий режим	1 ~ 6 Вт
	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, низковольтное вход, oververhitting
Milieu	Temperatuur	-10 °C ~ 50 °C
	Luchtvochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤4000m

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

Мы hebben Онзе собственное professionele omvormer ан контроллер R & ампер; усилитель; D команда Ep гет verlenen ван TECHNISCHE ondersteuning ан OEM ODM Dienst

Het bovenstaande контроллер informatie является дополнений Bedrijf Стандарт parameter.It кан Zijn veranderd Naar Andere PWM солнечной laadregelaar.

Aansluiting Диаграмма

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

Anderen

Gelieve Zie de schets van het ontwerp, de Technische documenten, handleidingen, брошюры продуктов, etc. Research an ontwikkelingsafdeling maakte & ампер; NBSP; 1^{ya} editie on 5 май 2014 ..