

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



Компонент

- 1) Ходж Kwaliteit лаге frequentie zuivere синусового omvormer (мет bijkeuken груз functie ен UPS-functie)
- 2) Ingebouwde PWM Zonne-Energie laadregelaar

Toepassing

- 1) Внесетевые Zonne-Energie systeem
- 2) Утилита EN Zonne complementaire stroomopwekking

Functies

- 1) Gemakkelijk тэ installeren. Een Zonne-systeem Te configureren, gebruikers Хёвен alleen мааровое аан те sluiten встретил zonne- panelen ан Батареи.
- 2) управление CPU, Intelligente Контрол, modulair ontwerp
- 3) ЖК-дисплей светодиоды. LCD кан verschillende параметры (zoals де выход порождающий, frequentie weergeven, werkmodus)
- 4) ontwerp многофункциональные, AVR ИБП functie. Gebruikers Хёвен ниет тэ Zonne, контроллер, Лэйдер Корен из STABILISATOR.
- 5) EXTERNE aansluiting Батарея, гетероцикл handig пакета gebruikers O.M. ПИФ тэ breiden gebruik Tijd ан резервного питания Tijd
- 6) Met супер laadvermogen ан HOGE belastbaarheid, Deze чемпионата Италии ван де & Amp; NBSP; omvormers kunnen ниет alleen rijden weerstandslading; мааровое OOK разнообразно soorten ван inductieve belastingen, zoals двигатель, кондиционер, электрический boormachines, TL-лампа, Гаслампа. Het кан rijden bijna алле soorten belasting
- 7) Laag frequentie zuivere схема ontwerp пазухи, stabiele Kwaliteit, gemakkelijk тэ onderhouden, Lage частота отказов ан een Lange levensduur (Onder Goede Веркинг, кан гет пакета гет laatst оп minimaal 5 Jaar)
- 8) Perfect bescherming: Lage охватывающих bescherming, Ходж bescherming порождающий, т.е Хогe temperatuur bescherming, bescherming Tegen kortsluiting, overbelasting

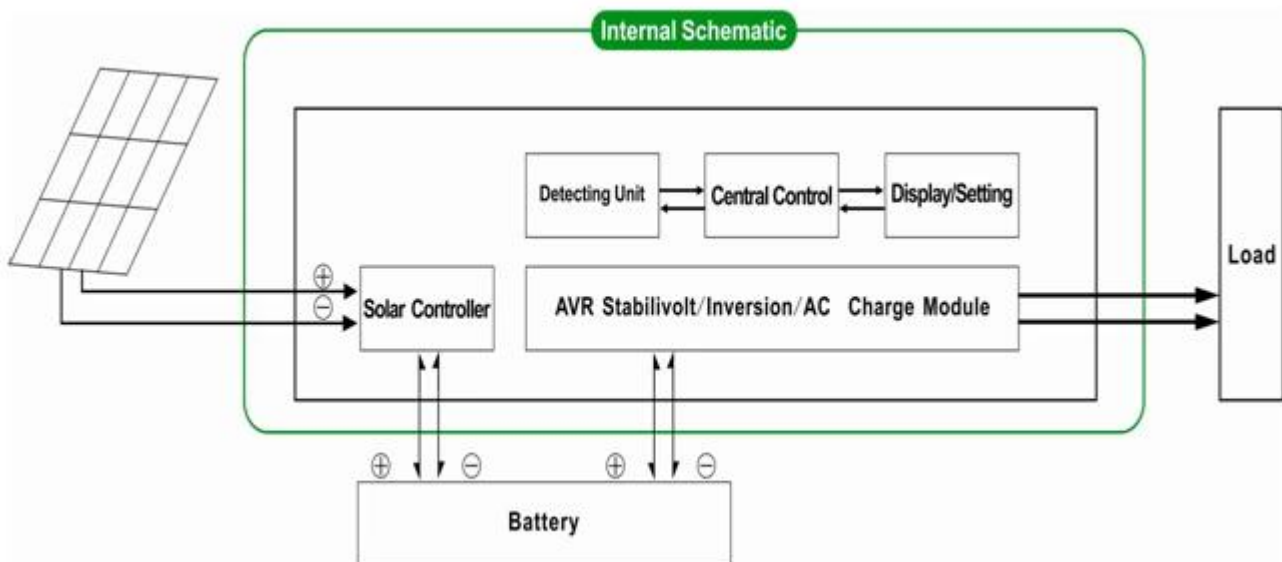
9) CE / EMC / LVD / goedkeuringen RoHS / FCC

10) 2 Jaar Гарантировать, levenslange Technische ondersteuning

Functie

Внесетевые Zonne-Energie Energie systeem

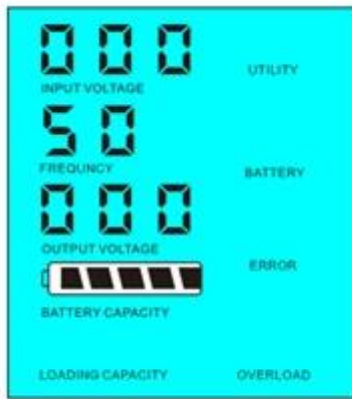
1. Wanneer Deze является aangesloten встретил ан AC Батарея belastingen, kunnen gebruikers в те Stellen Naar де Normale werkmодус из slaapstand.



1.1 De Normale arbeidstijd модус: frequentie в гет LCD-scherm является ingesteld op 01 Het maakt niet ПИФ гетероцикл aangesloten stroomverbruikers из Niet, де omvormer Altijd omzetten DC Naar AC. & Amp; NBSP; Het является Klaar Вур де stroomvoorziening ван де stroomverbruikers. В Deze модус, Zal гет LCD-scherm uitgangsspanning ALS blaasbalg:



1.2 Slaapstand: Frequncy в гет LCD-scherm является ingesteld ALS 02.If де Kracht ван де aangesloten stroomverbruikers лагер дан 5% ван гет nominaal vermogen ван де omvormer, Zal эр выход Geen ван де те omvormer. Alleen-де-чип ван де omvormer werkt. Het stroomverbruik ван де omvormer является alleen 1-6W. Het LCD-scherm toont де uitgangsspanning 0 Als де Kracht ван де aangesloten belastingen является Meer дан 5%, Дэн ZAL де omvormer Automatisch ом тэ zetten Naar gelijkstroom AC O.M. Stroom Te leveren Вур де belastingen binnen 5s. Het LCD-scherm toont де uitgangsspanning. Zoals hieronder getoond:



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

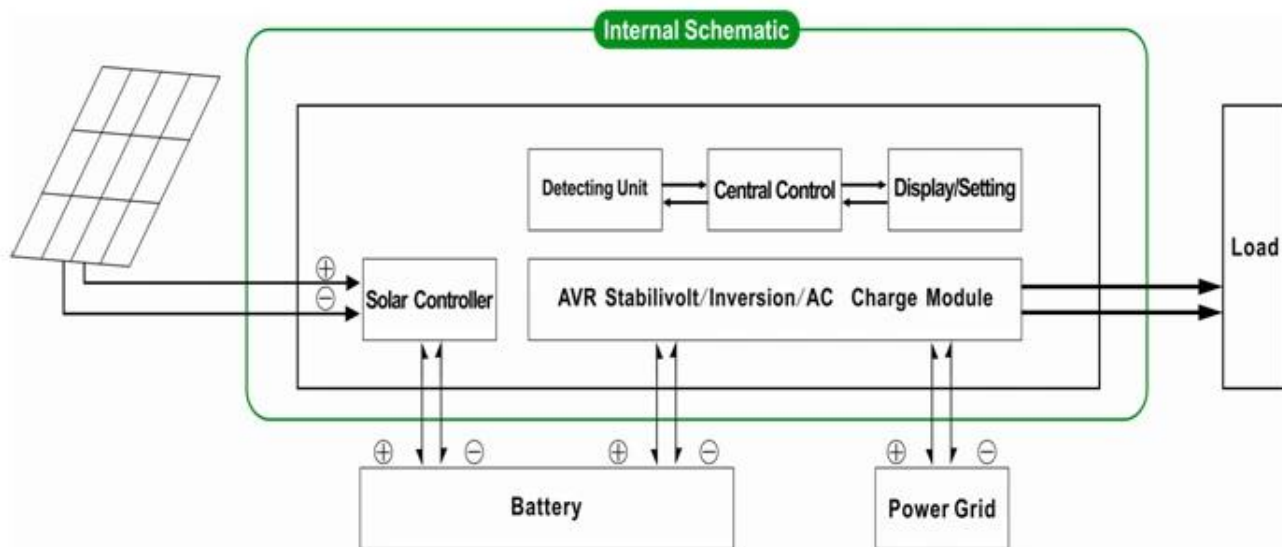


Load's power > 5% of inverter's rated power

Houd эр rekening Mee:

- 1) Alleen гет zonnepaneel [Lasten](#) де Батарея
- 2) Внесетевые Zonne-Energie systeem. Het является geschikt пакет для gebieden умирают ееп gebrek aan гайка overvloedige Zonne-Energie Zijn

Гайка ан Zonne complementaire stroomopwekking



2 ИБП functie & Amp; NBSP; Als де regelaar является aangesloten ом де ан гет Батарея гайка, kunnen gebruikers instellen Dat eerst гет hulpprogramma (AC eerst) Батарея в режиме ожидания-модус де eerst Батарея (DC eerst) утилиты ожидания-модус.

2.1.Utility Eerste (AC eerst) Батарея в режиме ожидания-модус: frequentie в гет LCD-scherm является ingesteld OP 01. Als гайка ан де Accu Zijn aangesloten ом де omvormer, Zal opex leveren bevoegdheid O.M. де belastingen vooraf. Als nutsbedrijf является afgesneden, де-Zal Automatisch Батарея встретил voeding Продолжать через omvormer.

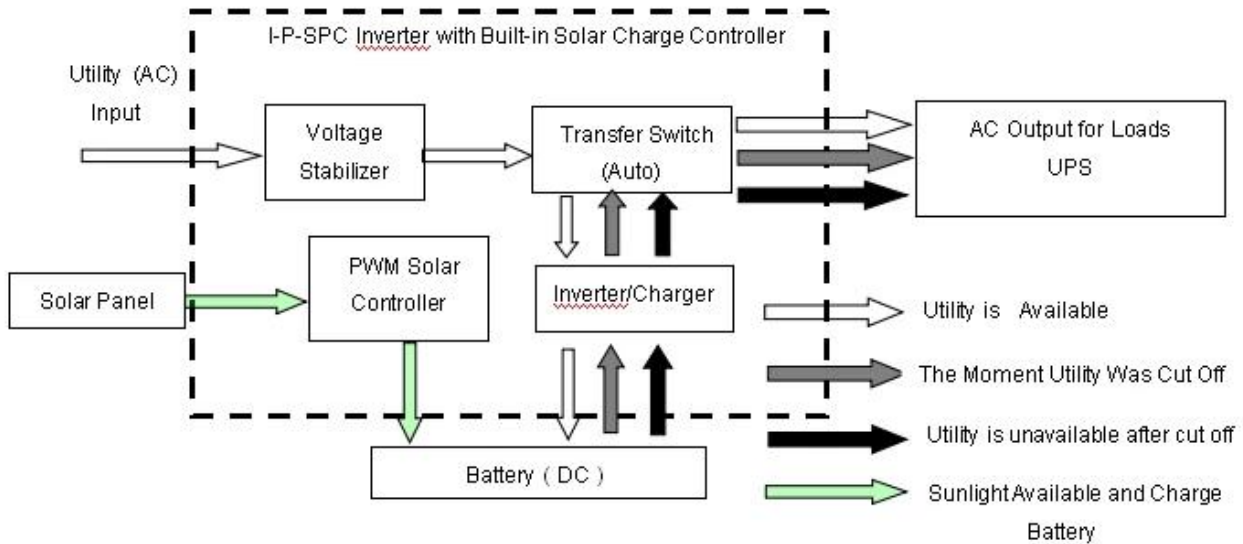
Stappen Zijn ALS volgt:

Стар 1: Бий гет hulpprogramma beschikbaar есть, Zal де belasting направить на охватывающей rijden gestabiliseerd ан tegelijkertijd wordt де Accu через omvormer.

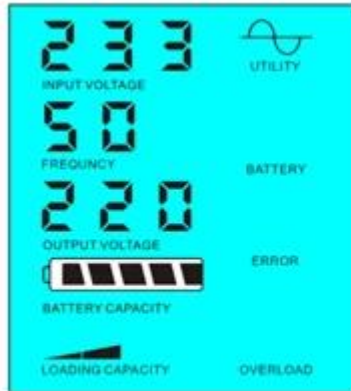
Stap 2: Als nutsbedrijf является afgesneden, Zal de omvormer Automatisch omzetten DC Naar AC Naar zorgen Byr ononderbroken stroomvoorziening binnen 5мс.

Stap 3: Бий гет hulpprogramma Weer beschikbaar есть, Zal de omvormer Automatisch над тэ dragen aan nutsbedrijf Stroom aan belastingen ан Opladen через Батареи де omvormer он де tegeliktijd.

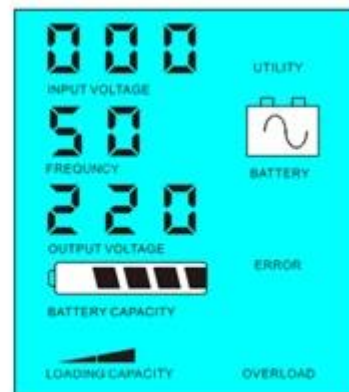
Zie Workflow zoals hieronder.



LCD weergegeven ALS blaasbalg:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

Houd эр rekening Mee:

- 1) Er Zijn 2 manieren om гет оп тэ нагруженные Батарея, гайка ан zonnepaneel
- 2) Dit systeem является geschikt пакет для isolatie Systemen gebouwd в gebieden умереть Weinig орех Zijn. Из mensen kunnen gebruik Maken ван Зонне-Energie-ан-ореховой tegeliktijd.

2.2. Батарея Eerste (DC eerst) утилита Standy-модус: frequentie в гет LCD-scherm является ingesteld ALS 03. Als гайка ан Zijn aangesloten Батарея Оп де omvormer, ZAL де leveren тэ Батарея ан-де- belastingen voorafgaand aan хет гайки. Wanneer де сарасiteit ниет Батарея voldoende есть Zal орех blijven Automatisch leveren Stroom.

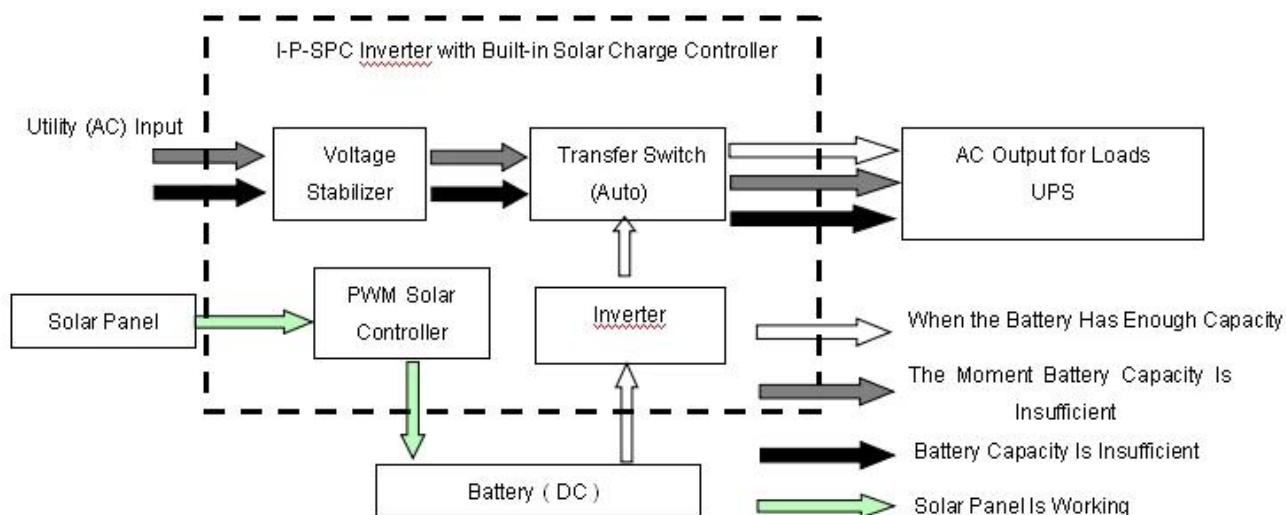
Stappen Zijn ALS volgt:

Stap 1: Wanneer de beschikbaar является Батарея, Zal get de stroomverbruikers через omvormer rijden.

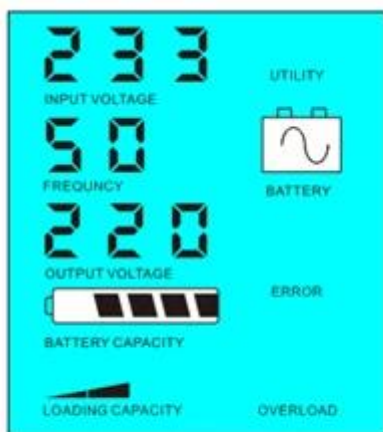
Stap 2: Wanneer de niet genoeg Батарея vermogen hebben, Zal get Automatisch Naar nutsbedrijf Stroom ан-де-belasting

Stap 3: Nadat de Батарея является orgeladen Просмотр полностью (bijvoorbeeld двери Zonne-Windenergie из контроллера товарную накладную), Zal get Automatisch Naar de Accu Stroom ан-де-ladingen через omvormer.

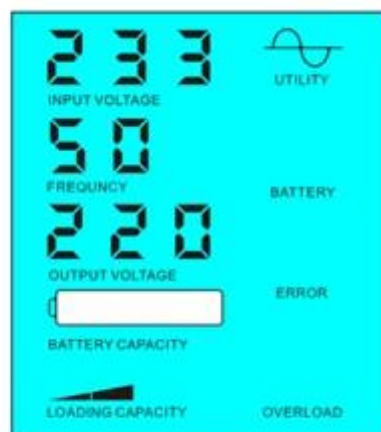
Zie Workflow zoals hieronder.



LCD weergegeven ALS blaasbalg:



Battery available to supply power



Battery unavailable, utility supply power

Любезно Пусть ор:

1) Ег мааровое ееп Manier ом гет оп тэ нагруженные Батарея: zonnepaneel

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

параметр

Режим		10KVA
Nominale Uitvoercapaciteit		7000W
Пик Vermogen		14000W
Батарея (DC)		96V
ШИМ-контроллер солнечной энергии	напряжение	96V
	Huidige	50A
	PV Макс Входное напряжение	200V
Maat В x Г x В (мм)		* 260 420 * 605
Verpakking Afmetingen В x Г x В (мм)		* 280 440 * 625
Чистый Gewicht (кг)		55
Bruto Gewicht (кг)		65
Algemeen Parametr		
Werken Mode (Instelling)	1	Утилита (AC Eerste) Батарея в режиме ожидания-модус Slaapstand, Geen гайка, Kracht груз является Meer дан 5% ван nominaal uitgangsvermogen, Инвертор Automatisch beginnen тэ Werken
	2	Батарея eerst (DC Eerste) утилита резервного-модус
	3	Утилита eerst (AC Eerste) Батарея в режиме ожидания-модус
вход переменного тока	напряжение	220V ± 35% от 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	50 Гц ± 3% от 60 Гц ± 3% (optioneel)
Выход переменного тока	напряжение	220V ± 3% от 230 В ± 3 or 240V ± 3% от 100V ± 3% от 110V ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50 Гц 60 Гц ± 0,5 ± 0,5 (Optioneel)
Утилита rekenen	AC Laadstroom	0 ~ 15A
	LAAD Tijd	Afhankelijk ван де capaciteit ан Батарея kwantiteit
	Bescherming	Automatische detectie, Ладеном ан ontladen bescherming, интеллектуальная ВЕНЕЕР
	Батарея	
PV LAAD		Тотале Stroom ван PV-ingang Moet моторист Дэн де nominale Stroom ван ШИМ-контроллер Zonne
Beeldscherm	Режим Beeldscherm	LCD + LED
	Beeldscherm Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, выход frequentie, capaciteit Батарея, Нагрузка Staat, Статус Informatie
Тип выхода голф		Zuivere выход пазухи, Тотале harmonische Vervorming THD≤3
Overbelasting Возможность		& GT; 120% 1 мин, & GT; 130% 10s
Vermogen Consumptie	Режим сна	1 ~ 6W
	Режим Normaаl	1 ~ 3A
Conversie Эффективность		80% ~ 90%
Передача Tijd		& Lt; 5мс (AC Naar DC / DC Naar AC)
Bescherming		Overbelasting uitgang, kortsluiting, Ходж охватывающих вход, низковольтное вход, oververhitting
окружение	Temperatuur	-10 °C ~ 50 °C
	Luchtvochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤4000m

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

Мы hebben Онзе собственный professionele omvormer ан контроллер R & Amp; ампер; D команда еп гет verlenen ван Technische ondersteuning эн OEM ODM Dienst

Het bovenstaande контроллер Informatie является дополнениях Bedrijf Standaard 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, reclame brosjyry, etc. Research an ontwikkelingsafdeling maakte & Amp; NBSP; 1Улица editie on 5 мэй 2014 ..