

I-P-SPC Series Laag Frequentie Solar Power Inverter incontrato Built Solar Laadregelaar 7000W



Componente

- 1) Hoge quality Lage frequentie Zuivere seno omvormer (carico bijkeuken incontrato Funzione en UPS-Funzione)
- 2) laadregelaar Built PWM Zonne-energie

Applicazione

- 1) off-grid Zonne-Energie systeem
- 2) Utility en Zonne Complémentaire stroomopwekking

Funcities

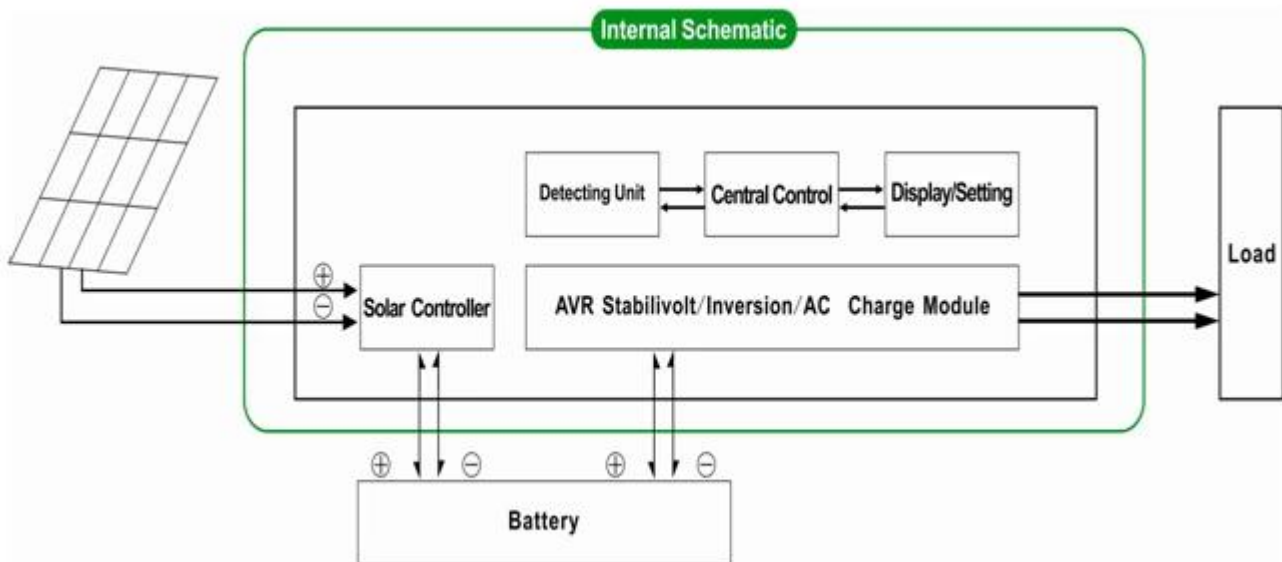
- 1) Gemakkelijk TE installeren. Een Zonne-systeem te configureren, Gebruikers Hoeven Alleen maar aan te Chiudi incontrato zonne- panelen en Batterie.
- 2) la gestione della CPU, intelligente controle, Modulair ontwerp
- 3) Display LCD LED. LCD kan Verschillende parametri (zoals de uscita spanning, weergeven frequentie, werkmodus)
- 4) Multifunctionele ontwerp, AVR UPS Funzione. Gebruikers Hoeven niet te Zonne, controllore, lader kopen di Stabilisator.
- 5) Externe batteria aansluiting, het è handig voor Gebruikers om uit te breiden Uso tijd en tijd come energia di riserva
- 6) Met Super laadvermogen en Hoge belastbaarheid, deze serie van de & nbsp; omvormers kunnen niet alleen Rijden weerstandslading; maar ook diverse soorten van belastingen inductieve, zoals motore, aria condizionata, boormachines elektrische, TL-lampada, Gaslamp. Het kan Rijden bijna alle soorten belasting
- 7) Laag frequentie Zuivere circuito seno ontwerp, quality stabiele, gemakkelijk te onderhouden, tasso di fallimento Lage en een lange Durata di vita (Onder Goede Werking, kan het voor het laatst op minimaal 5 jaar)
- 8) Bescherming perfetto: lage Bescherming abbracciano, Hoge bescherming spanning, te Hoge temperatura bescherming, bescherming tegen kortsluiting, overbelasting
- 9) CE / EMC / LVD / RoHS / FCC Autorizzatori

10) 2 jaar garantie, levenslange Technische Ondersteuning

Funzione

Off-grid Zonne-energie energie systeem

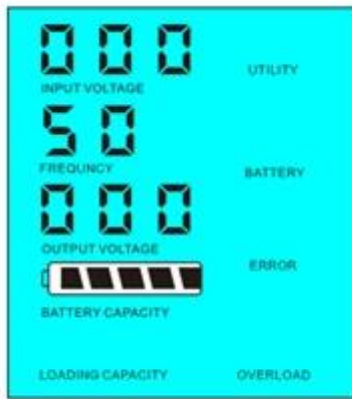
1. wanneer deze è aangesloten in contrato batteria en belastingen AC, kunnen Gebruikers in te stellen naar de normale werkmodus di slaapstand.



1.1 De normale arbeidstijd modus: frequentie in het LCD-Schermo è ingesteld op 01 Het maakt niet uit het è aangesloten stroomverbruikers di niet, de omvormer altijd omzetten DC naar AC. & Amp; nbsp; Het è klaar voor de stroomvoorziening van de stroomverbruikers. In Deze modus, als zal het LCD Schermo uitgangsspanning blaasbalg:



1.2 Slaapstand: Als Frequency in het LCD Schermo è ingesteld 02.If de Kracht van de stroomverbruikers aangesloten lager dan 5% van het nominaal Vermogen van de omvormer, zal er uscita geen van de te omvormer. Alleen de chip di van de omvormer werkt. Het stroomverbruik van de omvormer è alleen 1-6W. Het LCD-scherm toont de uitgangsspanning 0 Als de Kracht van de aangesloten belastingen è meer dan 5%, Dan zal de omvormer automatisch om te Zetten naar gelijkstroom AC om Stroom te leveren voor de belastingen Binnen 5s. Het LCD-scherm toont de uitgangsspanning. Zoals hieronder getoond:



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

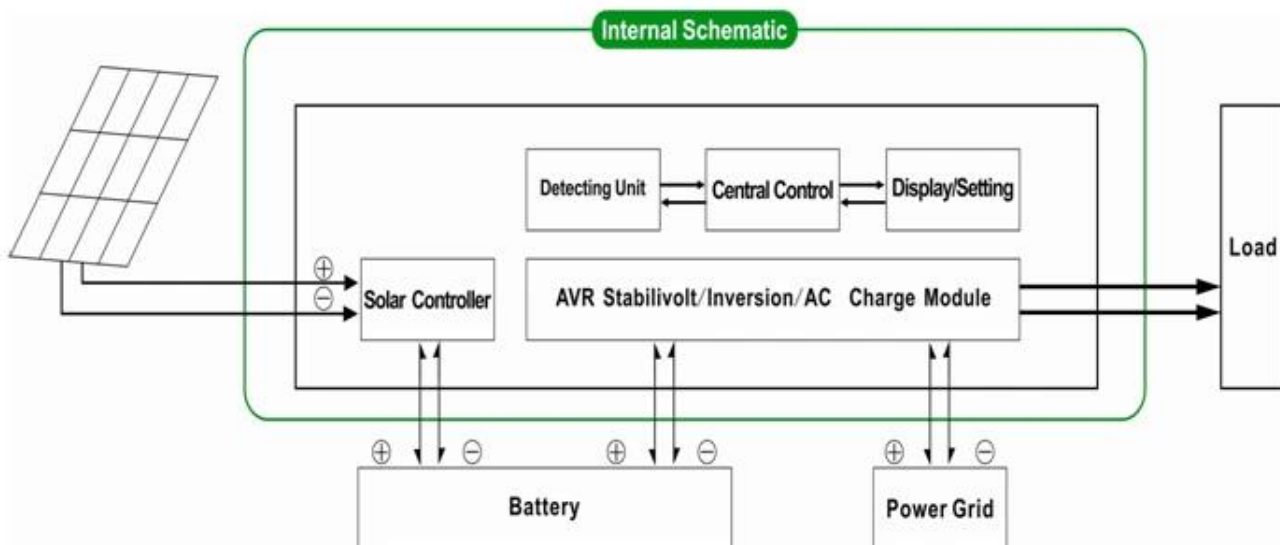


Load's power > 5% of inverter's rated power

Houd er rekening mee:

- 1) zonnepaneel Alleen het [lasten](#) de batteria
- 2) off-grid Zonne-Energie systeem. Het è geschikt voor een gebieden dado stampo gebrek aan zijn di overvloedige Zonne-energie

Dado en Zonne Complémentaire stroomopwekking



2 UPS Funzione & nbsp; Als de regelaar è aangesloten om de batteria en het dado, Gebruikers Kunnen instellen dat eerst het hulpprogramma (AC eerst) della batteria in standby-modus di de batteria eerst (DC eerst) utility stand-by-modus.

2.1.Utility eerste (AC eerst) della batteria in standby-modus: frequentie in het LCD Schermo è op ingesteld 01. Als dado en de accu zijn aangesloten op de omvormer, noce zal leveren bevoegdheid om de belastingen vooraf. Als nutsbedrijf è afgesneden, de batteria zal automatisch doorgaan incontrato voeding via omvormer.

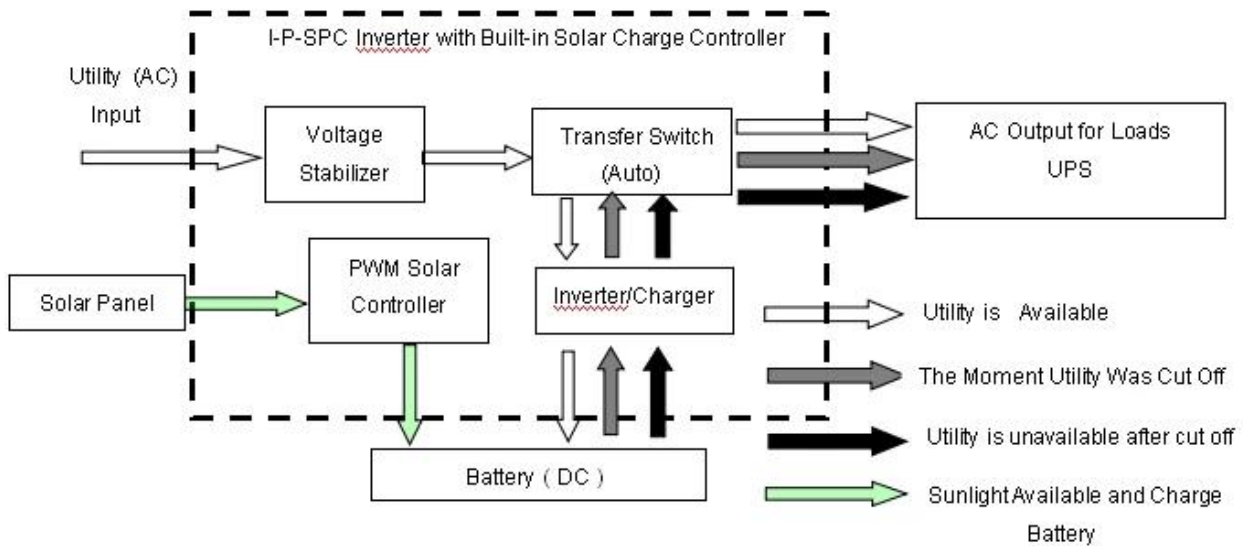
Stappen zijn als volgt:

Stap 1: Bij het hulpprogramma non disponibile è, zal de belasting dirigere na estende Rijden gestabiliseerd en tegelijkertijd wordt de accu via omvormer.

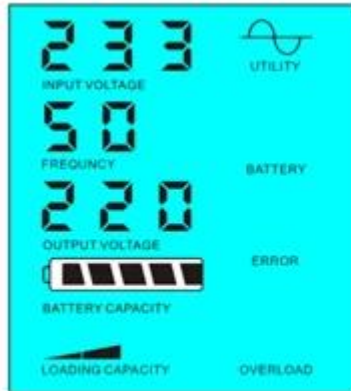
Stap 2: Als nutsbedrijf è afgesneden, zal de omvormer automatisch omzetten DC Naar AC Naar zorgen voor ononderbroken stroomvoorziening Binnen 5ms.

Stap 3: Bij het weer hulpprogramma non disponibile è, zal de omvormer automatisch sopra te Dragen aan nutsbedrijf stroom aan belastingen en Batterie Opladen via de omvormer op de tegelijkertijd.

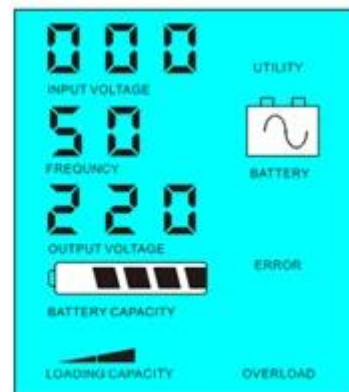
Zie Workflow zoals hieronder.



LCD weergegeven als blaasbalg:



Utility supply power and charge battery



Without utility and battery supply power

Houd er rekening mee:

- 1) Er zijn 2 manieren om het op te batteria carica, il dado en zonnepaneel
- 2) Dit systeem è geschikt voor Isolatie Systemen gebouwd in gebieden muoiono weinig zijn dado. Di mensen kunnen Uso maken van Zonne-energie en dado tegelijkertijd.

2.2. Batterie eerste (DC eerst) utilità standy-modus: frequentie in het LCD Schermo è ingesteld als 03. Als dado en batteria zijn aangesloten op de omvormer, zal de batteria te leveren aan de belastingen voorafgaand dado aan het. Wanneer de batteria capaciteit niet voldoende è, noce zal blijven automatisch leveren Stroom.

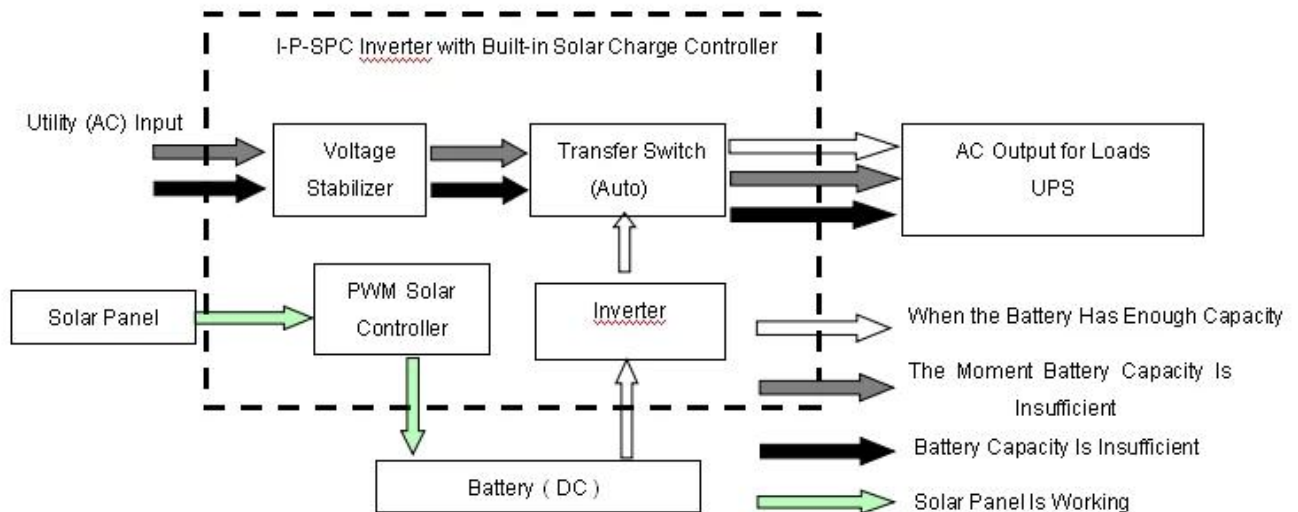
Stappen zijn als volgt:

Stap 1: wanneer de batteria non disponibile è, zal het de stroomverbruikers via omvormer Rijden.

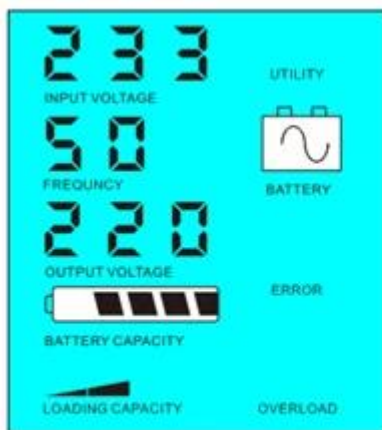
Stap 2: wanneer de batteria niet genoeg Vermogen hebben, zal het automatisch naar nutsbedrijf stroom aan de belasting

Stap 3: Nadat de batteria volledig è opgeladen (porta bijvoorbeeld Zonne-controllore di carico windenergie), zal het automatisch naar de accu stroom aan de ladingen via omvormer.

Zie Workflow zoals hieronder.



LCD weergegeven als blaasbalg:



Battery available to supply power



Battery unavailable, utility supply power

Si prega di Let op:

1) Er è maar een Manier om het op te batteria a pieno carico: zonnepaneel

2) Dit systeem è geschikt voor gebieden waar Elektriciteit è duur di ecologische gebieden waar Zonne-energie volledig kan worden gebruikt om dado te arrossare bill.such als thuis zonne- & amp; systeem vento, straatlantaarn Zonne & amp; systeem vento

Parametro

Modalità		10KVA
nominale Uitvoercapaciteit		7000W
Peak Vermogen		14000W
Batteria (DC)		96V
Regolatore solare PWM	Voltaggio	96V
	Huidige	50A
	PV Max Tensione di ingresso	200V
Maat B x D x H (mm)		420 * 260 * 605
Packaging Afmetingen B x D x H (mm)		440 * 280 * 625
Peso netto (kg)		55
Bruto Peso (kg)		65
Algemeen Parametro		
Modalità Werken (Instelling)	1	Utility (AC Eerste) della batteria in standby-modus
	2	Slaapstand, noce geen, Kracht carico è meer dan 5% van uitgangsvermogen nominaal, Inverter automatisch beginnen TE werken
	3	Batteria eerst (DC Eerste) utility stand-by-modus
ingresso CA	Voltaggio	220V ± 35% di 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 3% di 60 Hz ± 3% (optioneel)
uscita AC	Voltaggio	220V ± 3% di 230 ± 3 or 240V ± 3% di 100V ± 3% di 110V ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50Hz di 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Optioneel)
Utility rekenen	AC Laadstroom	0 ~ 15A
	Laad Tijd	Afhankelijk van de batteria capaciteit en kwantiteit
	batteria Bescherming	Automatische detectie, Laden en ontladen Bescherming, Beheer intelligente
PV Laad		Totale Stroom van PV-ingang Moet contaminuti Dan de nominale stroom van PWM Zonne-controllore
Beeldscherm	Modalità	LCD + LED
	Beeldscherm	Ingangsspanning, uitgangsspanning, uscita frequentie, batteria capaciteit, carico Staat, Stato Informatie
	Informatie	
Tipo di uscita Golf		uscita sinusoidale Zuivere, Totale harmonische Vervorming THD ≤ 3
Overbelasting Capacità		& Gt; 120% 1 min, & gt; 130% 10s
Vermogen Consumptie	Modalità risparmio	1 ~ 6W
	Modalità Normaal	1 ~ 3A
Conversie efficienza		80% ~ 90%
Trasferimento Tijd		& lt; 5ms (AC naar DC / DC naar AC)
Bescherming		Overbelasting Uitgang, kortsluiting, Hoge estende ingresso, a bassa tensione Ingresso, oververhitting
milieu	temperatuur	-10 °C ~ 50 °C
	Luchtvochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤ 4000m

Het bovenstaande è onze parametro Standaard. Onder voorbehoud van wijzigingen Zonder voorafgaande kennisgeving.

Hebben onze Eigen professionele di omvormer en controllore R & amp; D team en noi het verlenen van Technische Ondersteuning en OEM ODM Dienst

Het controllore bovenstaande informatie è on Bedrijf Standaard parameter.It kan zijn veranderd naar andere PWM laadregelaar solare.

Aansluiting Diagramma

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

Anderen

Gelieve zie de schizzo van het ontwerp, de technische documenten, handleidingen, brochure di prodotto, etc. Research en ontwikkelingsafdeling maakte & nbsp; 1st editie op 5 mei 2014 ..