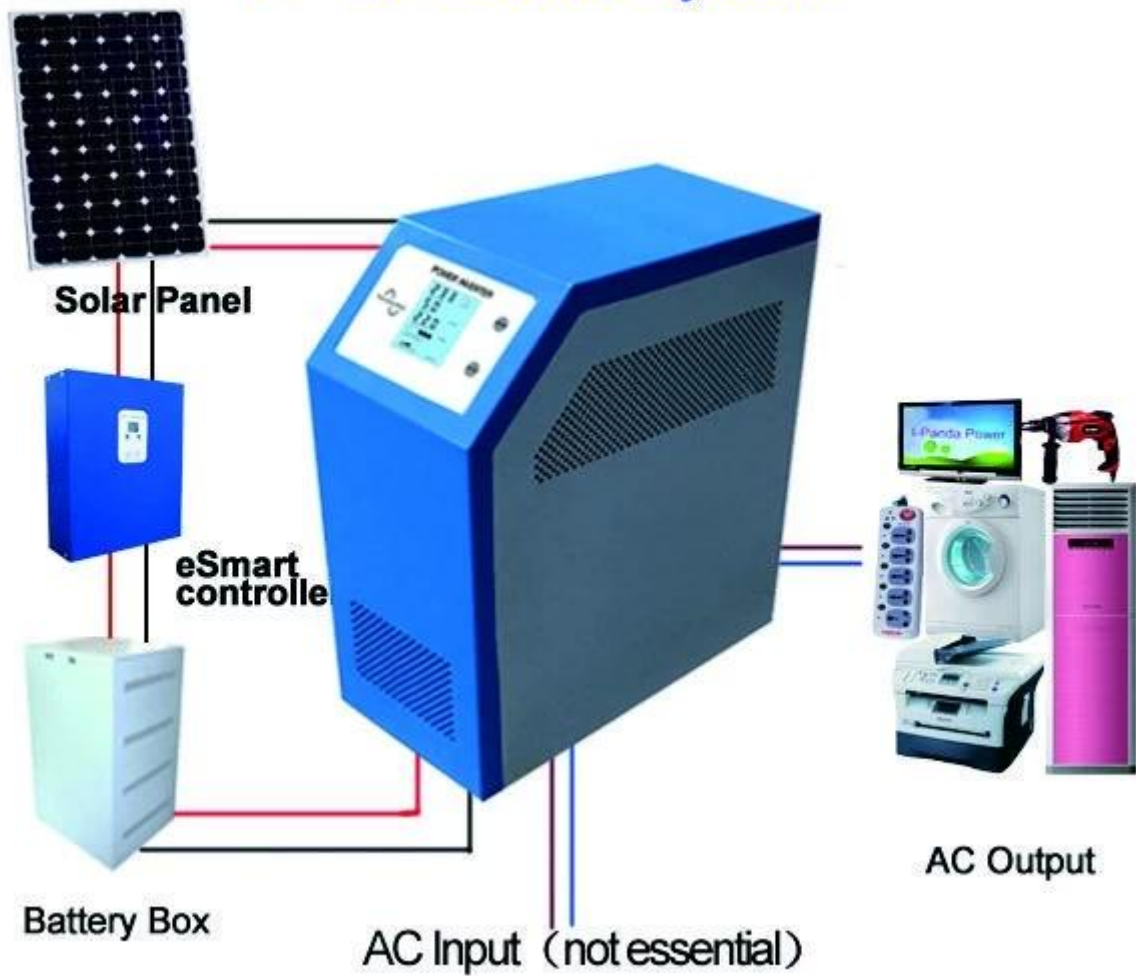


## Diagram-verbinding

### I-P-SP-Series System



## Functie

1 AVR-functie



2 AC oplaadfunctie



3 Inversion modus

1) Normale inversie modus



2) Slapen modus



4. UPS functie

1) AC eerste, DC Backup Mode



2) DC eerste AC Backup Mode



## Toepassing

- 1 Back-up UPS-systeem voor industriële, commerciële, huishouden, etc
- 2 mobiele stroom en standby-vermogen voor de gebieden die het ontbreken van nut zijn.
- 3 Off-grid zonne- & windenergie-systeem

## Functies

- 1 zuivere sinus output, vol vermogen
- 2 CPU beheer en controle, modulair ontwerp
- 3 LCD-scherm, visueel verschillende parameters weergegeven
- 4 multifunctionele ontwerp, kan een verscheidenheid van het werk te stellen
- 5 Externe verbinding met de accu, handig om uit te breiden gebruik tijd en back-up power tijd; gebruiker kan zoveel batterijen als nodig aan te sluiten
- 6 Met super laadcapaciteit en de hoge belastbaarheid, deze serie van de & nbsp; omvormers kunnen niet alleen rijden weerstandslading; maar ook diverse soorten inductieve belastingen, zoals de motor, airconditioning, elektrische boormachines, fluorescentielamp, gaslamp, etc. Het kan rijden bijna alle soorten lading
- 7 lage frequentie circuit design, een goede stabiliteit van het systeem, lage uitval en een lange levensduur (onder de juiste werking, kan het zo lang 5 jaar)
- 8 Perfecte bescherming: lage spanning bescherming, overspanningsbeveiliging, bescherming tegen oververhitting, kortsluiting, overbelasting bescherming; alarm

**Technische parameter**

|                              |                             |  |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| Parameter                    | 2000VA                      |  |
| Nominaal vermogen Capaciteit | 1500W                       |  |
| Piekvermogen                 | 3000W                       |  |
| Batterij (DC)                | 24V / 48V / 96V (optioneel) |  |
| Afmetingen B x D x H (mm)    | 350 * 220 * 460             |  |
| Verpakking B x D x H (mm)    | 370 * 240 * 480             |  |
| Netto gewicht (Kg)           | 20                          |  |
| Bruto Gewicht (Kg)           | 22                          |  |
| Algemeen Parameter           |                             |  |
| Working Mode (Instelling)    | 1                           | Utility eerste, Batterij Standby   |
|                              | 2                           | Slaapstand, geen nut, kracht belasting is hoger dan 5% van het nominaal vermogen, automatisch beginnen te werken |
|                              | 3                           | Batterij eerste, nut standby   |
| AC Input                     | Voltage                     | 220V $\pm$ 35% of 110V + 35% (optioneel)   |
|                              | Frequentie                  | 50Hz $\pm$ 3% of 60 Hz $\pm$ 3% (optioneel)  |
| AC-uitgang                   | Voltage                     | 220V $\pm$ 3% of 230V $\pm$ 3 of 240V $\pm$ 3% of 100V $\pm$ 3%<br>of 110V $\pm$ 3% (optioneel)                  |
|                              | Frequentie                  | 50Hz $\pm$ 0,5 of 60Hz $\pm$ 0.5 (optioneel)   |
| Batterijlading               | AC Charge Huidige           | 0 ~ 15A  |
|                              | Oplaaftijd                  | Afhankelijk van de batterij capaciteit en de hoeveelheid   |
|                              | Batterij Bescherming        | Automatische detectie, laden en ontladen bescherming, intelligent beheer   |
| Beeldscherm                  | Display Mode                | LCD  |
|                              | Beeldscherm Informatie      | Ingangsspanning, uitgangsspanning, uitgangsfrequentie, batterijcapaciteit, Load staat, Status Informatie         |
| Output Wave Type             |                             | Perfekte sinus, golfvormvervorming rate $\leq$ 3   |
| Overbelasting Ability        |                             | > 120% 1 min, > 130% 10s   |
| Vermogen Consumptie          | Slaapstand                  | 1 ~ 6W   |
|                              | Normale modus               | 1 ~ 3A   |
| Conversie Efficiency         |                             | 80% ~ 90%  |
| Transfer Tijd                |                             | <5ms (AC naar DC / DC AC)  |
| Bescherming                  |                             | Overbelasting uitgang, kortsluiting, high-voltage input, low-voltage input, oververhitting                       |
| Milieu                       | Temperatuur                 | -10 °C ~ 50 °C   |
|                              | Luchtvochtigheid            | 10% ~ 90%  |
|                              | Hoogte                      | $\leq$ 4000m   |

