

I-P-SPC Power Inverter avec haut-contrôleur de charge solaire 20000W



Application

- 1) système d'énergie solaire hors réseau
- 2) l'utilitaire et le système solaire de production d'énergie complémentaire

Caractéristiques

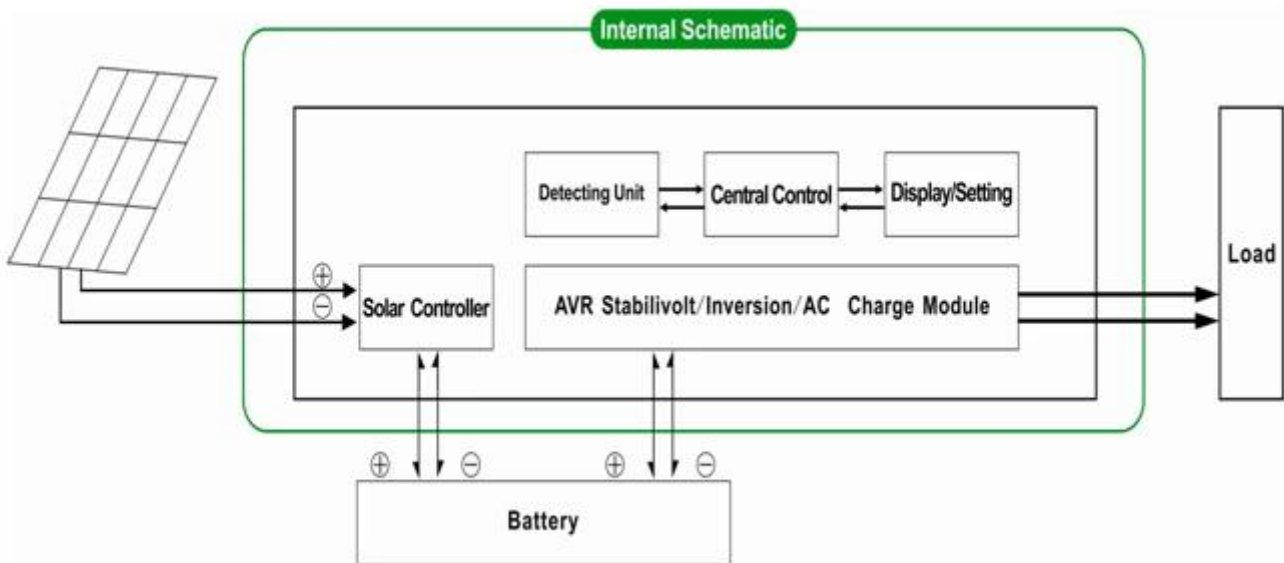
- 1) Facile à installer. Pour configurer un système solaire, les utilisateurs doivent simplement se connecter avec des panneaux solaires et des batteries.
- 2) la gestion de la CPU, le contrôle intelligent, conception modulaire
- 3) LED écran LCD. LCD peut afficher divers paramètres (tels que la tension de sortie, la fréquence, le mode de travail)
- 4) la conception multifonction, la fonction AVR UPS. Les utilisateurs ne ont pas besoin d'acheter, le contrôleur, le chargeur ou stabilisateur AC solaire.
- 5) connexion batterie externe, ce est pratique pour les utilisateurs d'étendre l'utilisation du temps et de back-up de temps de puissance
- 6) Avec la capacité de charge et de super capacité de charge élevée, cette série d'onduleurs peuvent non seulement conduire charge de résistance; mais aussi différents types de charges inductives telles que le moteur, l'air conditionné, perceuses électriques, lampes fluorescentes, lampes à gaz. Il peut piloter presque tous les types de charge
- 7) la conception de circuits à onde sinusoïdale basse fréquence, qualité stable, facile à l'entretien, faible taux d'échec et de longue durée de vie (en vertu de son bon fonctionnement, il peut durer au moins 5 ans)
- 8) Une protection parfaite: une protection basse tension, la protection à haute tension, protection contre la surchauffe, protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges
- 9) CE / EMC / LVD / approbations RoHS / FCC
- 10) 2 ans de garantie, support technique long de la vie

Paramètre

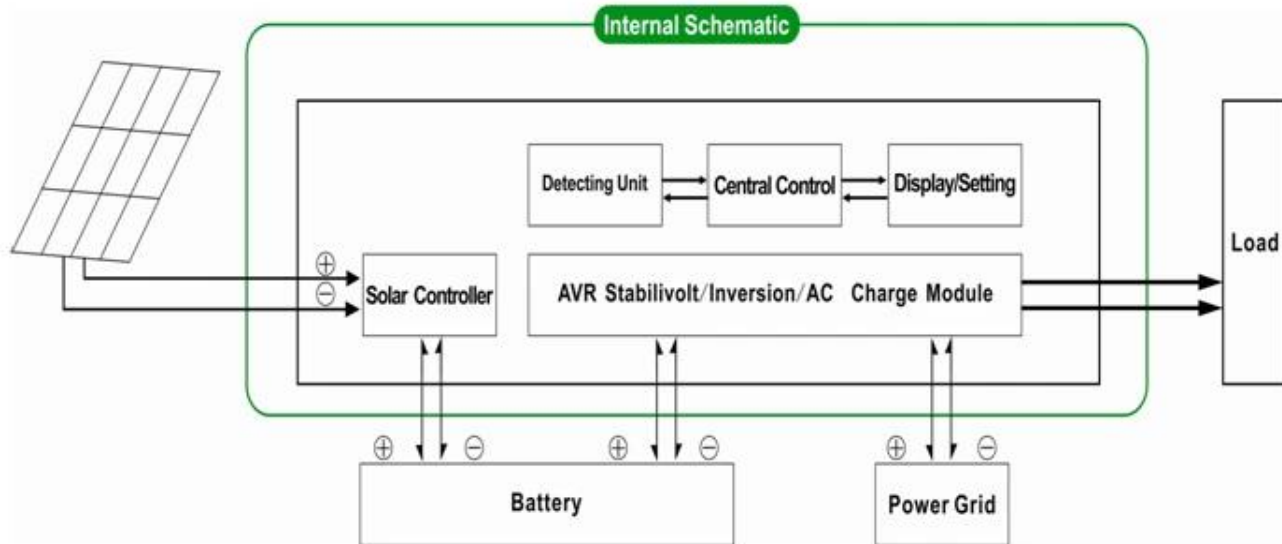
| | | |
|----------------------------------|---------------------|--|
| Mode | | 30KVA |
| Capacité nominale de sortie | | 20KW |
| Power Peak | | 40KW |
| Tension de la batterie (DC) | | 192V |
| PWM Contrôleur solaire | Tension | 192V |
| | Courant | 50A |
| | Tension d'entrée PV | 400V |
| | Max | |
| Taille L x P x H (mm) | | 420 * 280 * 625 |
| Emballage Taille L x P x H (mm) | | 440 * 300 * 645 |
| Poids net (kg) | | 125 |
| Poids brut (kg) | | 135 |
| Paramètres généraux | | |
| Mode de fonctionnement (Réglage) | 1 | Utilitaire premier (AC premier) en mode batterie de veille |
| | 2 | Mode veille, aucune utilité, la puissance de charge est de plus de 5% de la puissance de sortie nominale, variateur commence à fonctionner automatiquement |
| | 3 | Batterie premier (première DC) Mode utilitaire de veille |
| Entrée CA | Tension | 220V ± 35% ou 110V + 35% (Facultatif) |
| | Fréquence | 50Hz ± 3% ou de 60 Hz ± 3% (Facultatif) |

| | | |
|--------------------------|------------------------------|--|
| Sortie AC | Tension | 220V \pm 3% ou \pm 3 230 \pm 3% or 240V ou 100V \pm 3% ou 110V \pm 3% (Facultatif) |
| | Fréquence | 50Hz ou 60Hz \pm 0,5 \pm 0,5 (Facultatif) |
| charge de l'utilitaire | AC Courant de charge | 0 ~ 15A |
| | Temps de charge | Dépendra de la capacité de la batterie et la quantité |
| | Protection Batterie | Détection automatique, la protection de charge et de décharge, gestion intelligente |
| Charge PV | | Courant total de PV Entrée doit être inférieure à l'intensité nominale du régulateur solaire PWM |
| Exposition | Mode d'affichage | LCD + LED |
| | Informations sur l'affichage | La tension d'entrée, tension de sortie, la fréquence de sortie, capacité de la batterie, l'état de charge, des informations d'état |
| Type de sortie Vague | | Sortie à onde sinusoïdale pure, distorsion harmonique totale THD \leq 3 |
| Capacité de surcharge | | > 120% 1 min, > 130% 10s |
| Consommation | Mode Veille | 1 ~ 6W |
| | Mode Normal | 1 ~ 3A |
| Efficacité de conversion | | 80% ~ 90% |
| Temps de transfert | | <5 ms (AC-DC / DC à AC) |
| Protection | | sortie de surcharge, court-circuit, entrée haute tension, entrée basse tension, surchauffe |
| Environnement | Température | -10 °C ~ 50 °C |
| | Humidité | 10% ~ 90% |
| | Altitude | \leq 4000m |

Off-grid système d'énergie solaire



Utilitaire et le système solaire de production d'énergie complémentaire



Le ci-dessus est notre paramètre standard. Sous réserve de modifications sans préavis.

Nous avons notre propre convertisseur professionnel et [contrôleur](#) R & amp; D team et nous fournissons un soutien technique et le service OEM ODM

Le [contrôleur](#) informations ci-dessus est parameter.It standard de notre société peut être changé pour un autre PWM [régulateur de charge solaire](#).

Schéma de connexion

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

