



Caractéristiques

Technologie MPPT: recharge permettant d'augmenter le taux d'utilisation de 15% à 20%.

MPPT multi-crêtes : suivi en temps réel la puissance maximale et améliorer l'efficacité des panneaux solaires.

Technologie CIB 5.0 : détection de la météo et planification de la puissance pour optimiser les décharges.

Technologie ICD : batterie LiFePO4 de grade A avec d'excellentes performances de sécurité.

Batterie : capacité à 90 % après 2 000 cycles soit 4 fois supérieure à celle des batteries au plomb.

Processeur double cœur : améliore le contrôleur afin de prévenir les dommages et accélérer le fonctionnement.

Technologie HPCV : réduit l'ondulation, améliore l'efficacité du circuit et prolonge la durée de vie du circuit et batterie.

Faible consommation d'énergie : en veille inférieure à 0,05 mA avec un stockage de 2 ans.

Technologie ITC : dissipation optimisée par temps chaud et fonction chauffage pour protéger la batterie du froid

Type		RS-HS300	RS-HS400
Lampe	Puissance	100W	130W
	Efficacité lumineuse	200lm/w	
	Puce LED	SMD3030/400pcs	
	Flux lumineux	16000lm	20800lm
	Angle de faisceau	60°*140°	
	Durée de vie	50000hrs	
	IP Rating	IP65	
	Température	-20°C~ 60°C (Charge sous les 0°C)	
	Couleur	6000-6500K	
	CRI	Ra≥70	
SOLAR PANEL	Puissance	2*150 W	2*200W
	Voltage	18V	
	Matière	Monocrystalline silicium	
	Efficacité des cellules	19%-22%	
BATTERY	Capacité	1536WH	1920WH
	Temps d'éclairage	5-7days	
	Lithium battery	LiFePO4	
	Nombre	2	2
INSTALLATION	Diamètre supérieur	60mm	
	Hauteur de montage	8-12M	10-12M
	Espacement d'installation	25-35M	

