



Kit solaire avec supports au sol

SG01-400



Design tout-en-un

Conception intégrée,
apparence esthétique



Plug & Play

Installation facile, prêt à
l'emploi



Connectivité avancée

Wi-Fi & Bluetooth intégré,
configuration et mises à
jour à distance



IP67

Fiabilité renforcée

Basse tension DC,
isolation haute fréquence,
étanchéité IP67



simple

Efficacité élevée

Conception MPPT
indépendante,
rendement $\geq 97.3\%$



Résistance extrême

Forte capacité de charge,
anti-vent et anti-neige

Kit solaire avec supports au sol**Spécifications Techniques**

Modèle	SG01-400
Équipements inclus	Support ×1, micro-onduleur ×1, module PV ×1, câble ×1
Lieu d'installation	Cour, sol
Angle d'installation	30° / 35° / 40°
Charge statique	5400Pa
Mode d'agencement	Disposition horizontale
Garantie du système	10 ans
Poids Total	≈45KG

Module

Puissance du module	440W
Tension du module	33.33V
Courant du module	13.2A
Tension en circuit ouvert	38.77V
Courant de court-circuit	14A
Rendement du module	22%
Dimensions du module	1762mm*1134mm*30mm
Poids du module	21.2KG
Longueur du câble du module	1300mm

Micro-onduleur

Nombre de micro-onduleurs	1
Spécifications du micro-onduleur	Micro-onduleur single
Puissance du micro-onduleur	500W
Efficacité de conversion	97.3%
Plage de tension DC du micro-onduleur	20-60V
Courant DC du micro-onduleur	12A/16A
Courant de court-circuit DC max	25A
Tension de sortie AC	230V
Fréquence AC	50HZ
Courant AC	2.17A

Support et Accessoires

Matériau du support	Magnésium-zinc-aluminium
Couleur du support	Noir
Dimensions du support	1770mm*1145mm*680mm
Matériau des fixations	SUS304
Matériau des accessoires	Magnésium-zinc-aluminium

Autres

Mode de communication	WIFI+Bluetooth
Certification réseau	EN 50549-1+EN 50549-10

