

CCTV IP / Solutions IP / Systèmes d'alimentation autonome

SF-SOLARKIT-BATT-1280WH

SAFIRE



Caractéristiques

- Système d'alimentation autonome pour vidéosurveillance
- Panneau solaire jusqu'à 200W
- Batterie LiFePo4 de 1280Wh avec 2000 cycles de charge/décharge
- Régulateur MPPT intégré
- Puissance de sortie maximale 80W
- Communication RS485 pour l'intégration avec des tiers
- Support pour poteau inclus
- Degré de protection IP67

Spécifications

Panneau solaire

Puissance	200 W
Tolérance de puissance (W)	±3%
Cellules	166 monocristallin
Courant de court-circuit	11.1A
Tension en circuit ouvert	21.24V
Efficacité	21.6%
Épaisseur du verre	3.2mm
Capacité de charge maximale	60 m/s (5Kg/sg.m)
Charge de grêle autorisée	23m/s, 7.53g
Intervalle de température	-20°C ~ 85°C
Dimensions du module	1560 (L) x 670 (H) x 30 (Pr) mm
Poids	25Kg (panneau) + 8,7Kg (crochet)
Degré de protection	IP67
Diamètre maximal du poteau/du mât (non inclus)	200mm

Batterie

Matériel	Lithium LiFePo4
Capacité	1280Wh (100Ah)
Régulateur	MPPT intégré
Cycles	>2000
Tension d'entrée solaire	18V
Tension de charge	10V-14.6V
Tension de sortie	12VDC
Courant de charge maximum	10A

Température de fonctionnement	Charge: 0 °C à 65 °C (32 °F à 140 °F) Décharge: 0 °C à 65 °C (32 °F à 140 °F)
Degré de protection	IP67
Puissance maximum de sortie	80W
Puissance d'entrée maximale	300W
Dimensions	345 (L) x 120 (H) x 140 (Pr) mm
Poids	12.3Kg
Degré de protection	IP67
Communication	RS485 (Pour l'intégration avec des tiers). Fournit toutes les informations relatives au système, telles que le niveau de charge, l'état du système ou la consommation d'énergie
Support	Ancrage au mât ou à l'infrastructure verticale
Diamètre maximal du poteau/du mât (non inclus)	200mm