

GOODWE

SUNCAKE SERIES

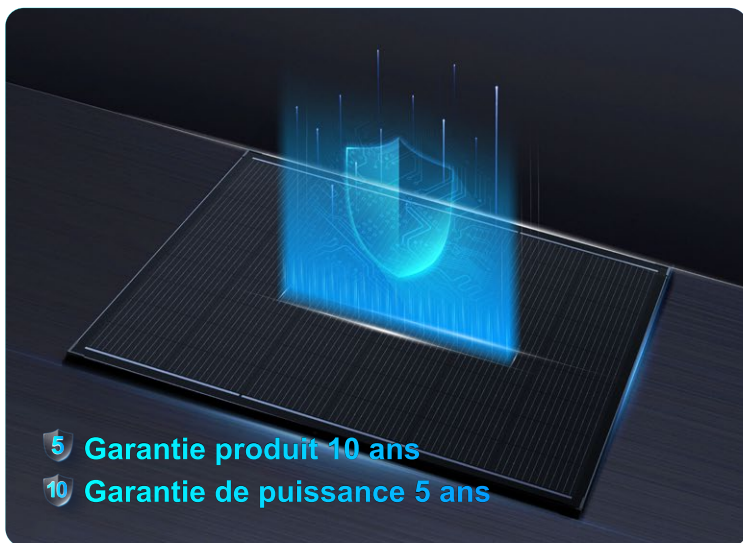
BMM-T1/054A

Système solaire pour balcon - Panneau solaire portable Plug & Play
PROFITEZ DU SOLAIRE, UN JEU D'ENFANT

Léger et élégant

Panneau solaire léger de 3,5 kg/unité

Design noir mat élégant, anti-reflets



Solution système

Puissance du système	Nombre de modules	Sangles	Micro-onduleur	Accessoires pour micro-onduleur	Câble DC	Câble AC
820W	4 pièces	40 pièces	800W	1 pièce	6 pièces	1 pièce

Module PV efficient

BMM-T1/054A

Dimensions	1147±2*919±2*17±1mm
Poids	3.5±0.5kg
Type de cellule	Demi-cellules N-type TOPCon (54 pièces)
Section de câble	4mm²
Connecteurs	MC4-EVO2 (Stäubli)

Données électriques (STC)

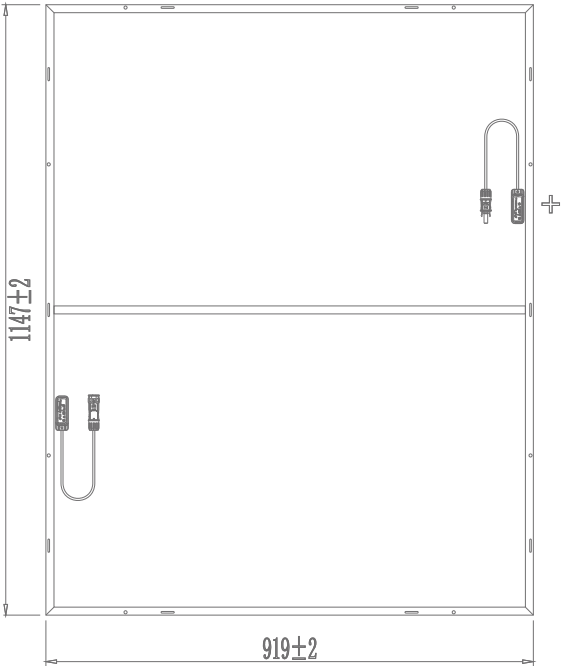
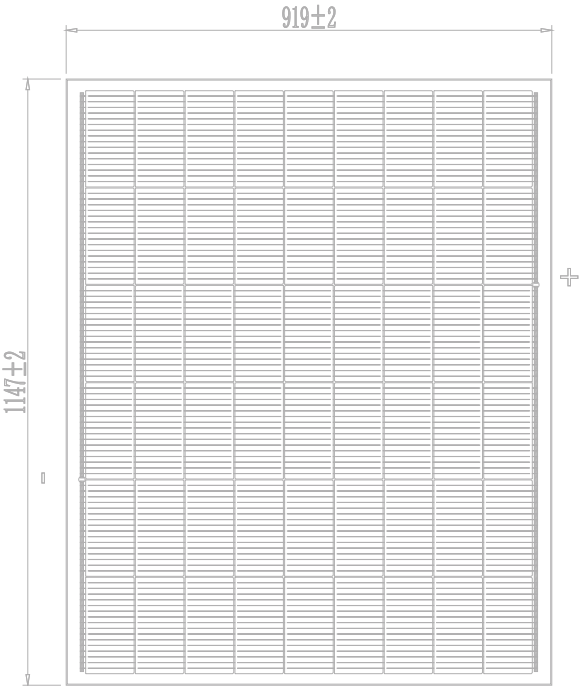
Puissance	205W
Puissance par m²	194W/m²
Tension à la puissance maximale (Vmpp)	16,60V
Tension de circuit ouvert (Voc)	20,31V
Courant à la puissance maximale (Impp)	12,35A
Courant de court-circuit (Isc)	12,65A

Conditions de fonctionnement

Charge statique maximale avant	2400Pa
Charge statique maximale arrière	2400Pa
Tension maximale du système	1500V
Valeur maximale du fusible en fonctionnement	25A
Plage de température	-40°C~+85°C
Température nominale de fonctionnement	45±2°C
Classe de résistance au feu	C
Indice de protection IP	IP67
Classe de protection	II

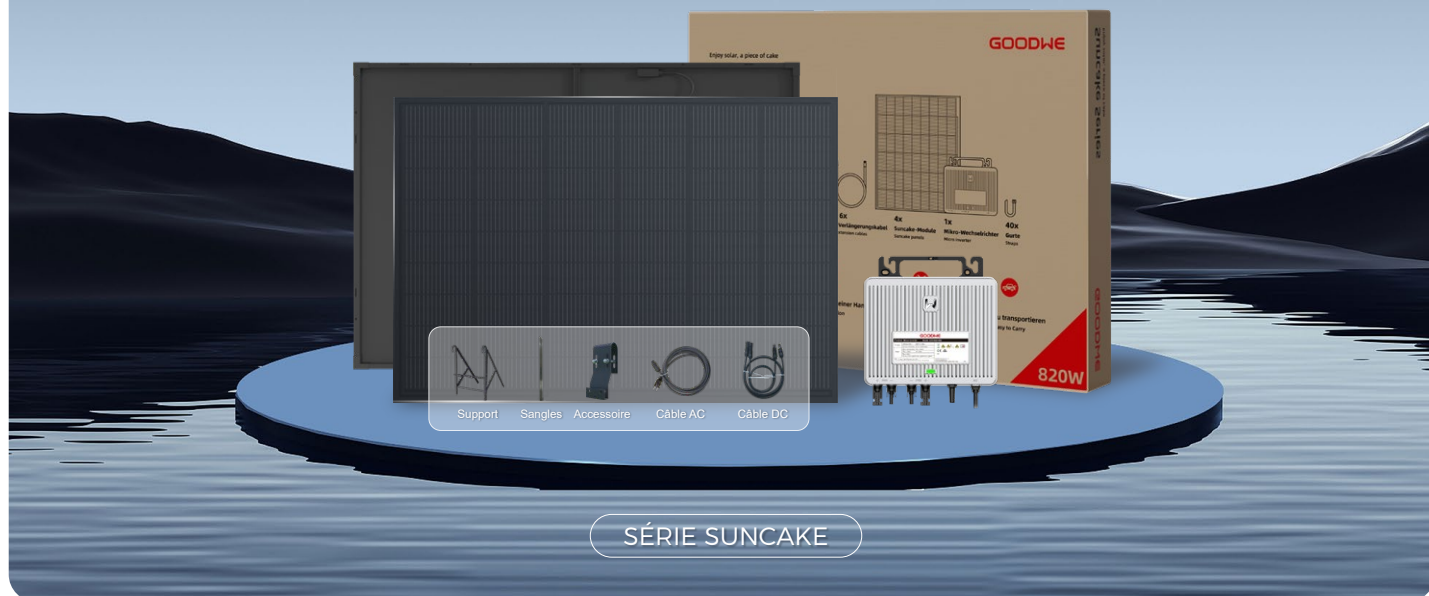
Paramètres de température

Isc TP	+0.03%/°C
Voc TP	-0.27%/°C
Pmpp TP	-0.30%/°C



UN PANNEAU SOLAIRE PORTABLE PLUG&PLAY

Profitez de Suncake, un jeu d'enfant



SÉRIE SUNCAKE

Le partenaire idéal : le micro-onduleur 2-en-1

Le nouveau micro-onduleur 2-en-1 de GoodWe est conçu pour les systèmes solaires de balcon et de toiture, combinant design compact et performance. Il maximise le rendement énergétique grâce au double MPPT et à une large compatibilité des modules. Avec une installation plug & play et un réseau Wi-Fi Mesh avancé, il permet une communication rapide et fiable entre plusieurs onduleurs sans équipements supplémentaires, rendant l'énergie propre plus accessible au quotidien.

Raisons de nous choisir



Design convivial et réfléchi

- Conception 2-en-1 pour toits multi-angles
- Installation plug & play facile
- Construction légère pour une manipulation sans effort



Sécurité et fiabilité exceptionnelles

- Fonction d'arrêt rapide pour les urgences
- Décharge rapide à 36 V sûr en moins de 100 ms
- Protection contre les intrusions IP67



Performance optimale

- Double MPPT avec entrée 18A
- Grande adaptabilité des modules
- Tension de démarrage basse de 15V



Contrôle et surveillance intelligents

- Wi-Fi et Bluetooth intégrés pour une connexion stable
- Mise en parallèle facile avec Wi-Fi Mesh auto-organisé
- Surveillance intelligente au niveau module via SEMS+

Système solaire pour balcon avec micro-onduleur

GW0.8K-MIS-G10	
Taille	256*287*34.5mm
Poids	3.4kg
Puissance du module couramment utilisée	200-600W
Puissance nominale de sortie	800W
Plage MPPT	13~60V
Courant d'entrée maximal par MPPT	18A
Rendement maximal	96.40%
Plage de température de fonctionnement	-40°C~+65°C, < 45°C No load shedding
Bruit	< 22dB
Communication	WiFi / Bluetooth
Topologie	Galvanically Isolated HF Transformer
Nombre de trackers MPP	2
Nombre de chaînes d'entrée par tracker	1
Surveillance du courant des chaînes PV	Integrated
Protection anti-îlotage	Integrated
Parafoudre AC	AC type III
Conformité	IEC 62109, VDE 4105:2018, ETSI/EN 303645, EN 18031, IEC 61000, EN 300328, EN 301489, EN IEC 62311, IEC 62920, EN 62479



Applications diverses



GOODWE PV BUILDING MATERIALS

Solariser tous les bâtiments



 LinkedIn



 Youtube



 Facebook



 Instagram



 Little Red Book



 GoodWe



GOODWE EUROPE GMBH



Kistlerhofstraße 170, 81379 Munich, Allemagne



info.pvbm@goodwe.com,suncake.pvbm@goodwe.com



fr.pvbm.com