



BalconyMax (set de 2 panneaux)

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance crête - Pmax	150W
Tension nominale - Vmp	20.55V
Intensité nominale - Imp	7.3
Tension de circuit ouvert-Voc [V]	23.81
Intensité de court-circuit-Isc [A]	7.69

DONNÉES STRUCTURE

Nombre de cellules	72
Type de cellules	166*55.33Mono
Couleur	noir
Disposition des cellules	Shingled

DONNÉES MÉCANIQUES

Tension maximale du système	1000V
Plage de température de fonctionnement	-40+85°C
Dimensions	1090*730*3mm
Poids	2.74kg
Cadre 'glissière'	Alu laqué noir
boîtier de raccordement	IP65/IP67
Charge max de vent/neige	2400Pa/5400Pa



- ✓ Esthétique premium
- ✓ Garantie fabricant 15 ans
- ✓ Durée de vie > à 30 ans
- ✓ Unique en Suisse
- ✓ Travail d'ingénierie & design



Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

SunnyPlug, marque de L'Alliance Suisse de l'Énergie, filiale du groupe HomePerformance SA.

Route de Denges, 36 | 1027 Lonay – Tel : +41 21 546 25 95 – service-client@sunnyplug.ch



BalconyMax (set de 2 panneaux)

PROPRIÉTÉS

CE	Certifié
ISO	Certifié
J-PEC	Certifié
Garantie produit	15 ans
Garantie performance > 85%	30ans
Compatible avec application	Smart Life
Application disponible	iOS/ Android

Sangles d'accroche

Matériau (sangle)	Polyester
Matériau (boucle avec griffe)	Acier inoxydable
Poids maximum supportable	100 kg
Stabilité UV	Min 20 ans
Longueur	40cm
Largeur	2cm

Câbles

Cable secteur (prise suisse):	3m de longueur
Cable secteur : max Voltage	450V
Cable secteur: Intensité max	32A
Cable secteur: Protection	IP44
Câble connexion: (long & format)	2m / MC4
Fixation câble entre 2 panneaux	0,12m / Vis et boulons fournis



Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.

SunnyPlug



BalconyMax (set de 2 panneaux)

Micro-Onduleur
toute dernière génération

375W

Puissance sortie max

+99.8%

Rendement max

25 ans

Garantie étendue

RENDEMENT

1 MPPT par panneau

FLEXIBILITÉ

Adapté aux systèmes AC

SÉCURITÉ

Protection contre les
Surtensions &
Waterproof

FIABILITÉ

Fusion sous pression
associée à un
processus de collage



Conformité et sécurité réseaux électriques:

IEC 62109-1:2010 / IEC 62109-2:2011 / EN 50549-1:2019 /
EN 61000-6-1:2007 / EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC2012

SunnyPlug, marque de L'Alliance Suisse de l'Énergie, filiale du groupe HomePerformance SA.

Route de Denges, 36 | 1027 Lonay – Tel : +41 21 546 25 95 – service-client@sunnyplug.ch



BalconyMax (set de 2 panneaux) MICRO-ONDULEUR

ENTRÉE (DC)

Puissance recommandée [W]	max 375
Plage de tension de fonctionnement [V]	30~60
Tension d'entrée max. [V]	60
Courant d'entrée max. [A]	20
Tension de démarrage [V]	22

SORTIE (AC)

Puissance max. de sortie en continu [W]	300
Courant de sortie nominal [A]	1,7
Plage de tensions de sortie nominales [V]	120-230
Plage de fréquences nominales [Hz]	50 à 60
Facteur de puissance	> 0,99 par défaut
Distorsion harmonique de courant de sortie	< 3%
Nombre max. d'unités par branche de 20A	25
Rendement crête	92.70%
Rendement pondéré CEC	92.50%
Rendement MPPT nominal	99.80%
Consommation nocturne (mW)	0
Dimensions (L * I * P)	165×176×38mm
Poids [kg]	0.82kg
Refroidissement	Convection naturelle (sans ventilateur)
Indice de protection IP	IP65
Plage de température ambiante/interne de fonctionnement	-20 to +50 C
Communication	WIFI
Protection du réseau et des installations	Certifié
VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2013-08; /VDE-AR-N 4105 (VDE-AR-N 4105):2011-08; /VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2012-07;/VDE-AR-N-4105: 2018-11/DIN VDE V 0124-100:2020-06 /IEC 62109-1:2010 / IEC 62109-2:2011 / EN 50549-1:2019 /EN 61000-6-1:2007 / EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC2012	Certifié
Garantie produit	25 ans