

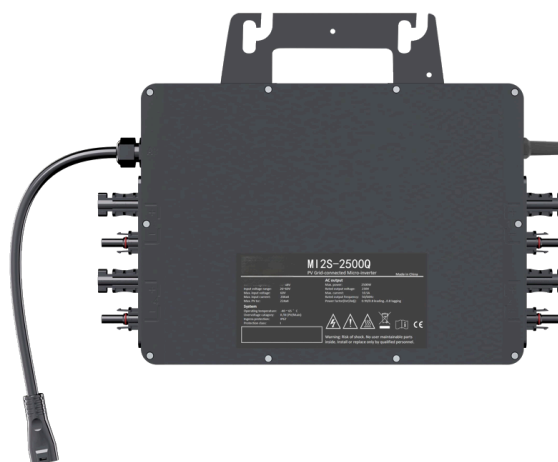
MICRO-ONDULEURS · SÉRIE MI2S

Du balcon à la toiture.

Le 2-en-1 jusqu'à 800 VA pour deux panneaux, le 4-en-1 jusqu'à 2500 VA pour quatre. Étanches IP67, connectés en Wi-Fi, garantis 12 ans.

2-en-1 · MI2S-600D / 700D / 800D

4-en-1 · MI2S-2000Q / 2250Q / 2500Q



600-800 VA

2-en-1 · 2 panneaux

2000-2500 VA

4-en-1 · 4 panneaux

IP67

Eau et poussière

12 ans

Garantie standard

LA GAMME

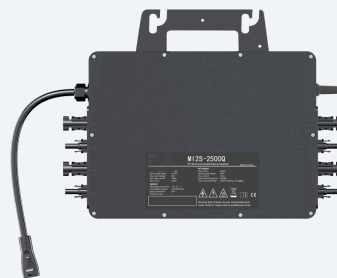
Deux formats. Six puissances.



2-EN-1 · 2 PANNEAUX

600 · 700 · 800 VA

Panneaux jusqu'à 480 W. 220 × 220 × 37 mm, 2,4 kg.
Idéal pour les kits balcon.



4-EN-1 · 4 PANNEAUX

2000 · 2250 · 2500 VA

Panneaux jusqu'à 750 W. 320 × 293 × 48 mm, 6,4 kg.
Pour toitures et installations plus grandes.

Les atouts

Soutien du réseau

Gère la puissance réactive et stabilise la tension.

Suivi par panneau

Production visible module par module.

Wi-Fi intégré

802.11 b/g/n, 2,4 GHz.

Étanche IP67

De -40 °C à +65 °C.

Isolation galvanique

Transformateurs haute fréquence.

MPPT > 99,8 %

Rendement de conversion > 95 %.

Simple à installer

Refroidissement passif, sans entretien.

Normes européennes

EN 50549-1, VDE 0126, CEI 0-21...

Garantie 12 ans

Extension de garantie en option.

2-EN-1 · 2 PANNEAUX

MI2S-600D, 700D et 800D

Caractéristique	MI2S-600D	MI2S-700D	MI2S-800D
ENTRÉE (DC)			
Puissance de module recommandée (STC)	300 – 360 W	350 – 420 W	400 – 480 W
Plage MPPT à puissance max.	28 – 45 V		
Plage de fonctionnement · tension d'entrée max.	18 – 60 V · 60 V		
Courant d'entrée maximal	2 × 11 A	2 × 13 A	2 × 15 A
SORTIE (AC)			
Puissance de sortie continue max.	600 VA	700 VA	800 VA
Courant de sortie continu max.	2,8 A	3,2 A	3,7 A
Tension nominale (plage) · réglable*	230 V (207 – 253 V) · 187 – 265 V		
Fréquence nominale (plage)*	50 Hz (48 – 51) · 60 Hz (59,3 – 60,5)		
Plage de fréquence réglable	45 – 65 Hz		
Facteur de puissance (réglable) · THD	0,99 / 0,8 capacitif ... 0,8 inductif · < 5 %		
RENDEMENT			
Rendement max. · pondéré CEC · MPPT	> 95 % · > 94 % · > 99,8 %		
Consommation de nuit	< 100 mW		
MÉCANIQUE ET FONCTIONS			
Température ambiante · altitude	–40 à +65 °C · 2000 m		
Dimensions · poids	220 × 220 × 37 mm · 2,4 kg		
Indice de protection · refroidissement	IP67 · convection naturelle		
Communication	Wi-Fi 802.11 b/g/n, 2,4 GHz		
Isolation	Transformateurs HF, isolation galvanique		
Garantie	12 ans, extension en option		
Conformité**	EN 50549-1, EN 50549-10, VDE 4105, VDE 0124, VDE 0126, CEI 0-21, RD 1663, RD 1699, UNE 217001/217002, RD 647, NB/T 32004		

* Tension et fréquence nominales ajustables selon les exigences du gestionnaire de réseau. ** Certifications selon la zone de vente.

4-EN-1 · 4 PANNEAUX

MI2S-2000Q, 2250Q et 2500Q

Caractéristique	MI2S-2000Q	MI2S-2250Q	MI2S-2500Q
Puissance de module recommandée (STC)	500 – 720 W	500 – 750 W	500 – 750 W
Plage MPPT à puissance max.		30 – 48 V	
Plage de fonctionnement · tension d'entrée max.		18 – 60 V · 60 V	
Courant d'entrée maximal	4 × 18 A	4 × 19 A	4 × 20 A
Puissance de sortie maximale	2000 VA	2250 VA	2500 VA
Courant de sortie maximal	8,7 A	10 A	11 A
Tension nominale (plage) · réglable*	230 V (207 – 253 V) · 195,5 – 264,5 V		
Fréquence nominale (plage)* · réglable	50 Hz (48 – 51) · 60 Hz (59,3 – 60,5) · 45 – 65 Hz		
Facteur de puissance (réglable) · THD	0,99 / 0,8 capacitif ... 0,8 inductif · < 5 %		
Rendement max. · CEC · MPPT · nuit	> 95 % · > 94 % · > 99,8 % · < 100 mW		
Température ambiante · altitude	–40 à +65 °C · 2000 m		
Dimensions · poids	320 × 293 × 48 mm · 6,4 kg		
Protection · refroidissement · communication	IP67 · convection naturelle · Wi-Fi 2,4 GHz		
Isolation · garantie	Transformateurs HF, isolation galvanique · 12 ans, extension en option		
Conformité**	EN 50549-1, VDE 0124, VDE 0126, CEI 0-21, RD 1663, RD 1699, UNE 217001/217002, RD 647, NB/T 32004		

* Tension et fréquence nominales ajustables selon les exigences du gestionnaire de réseau. ** Certifications selon la zone de vente.