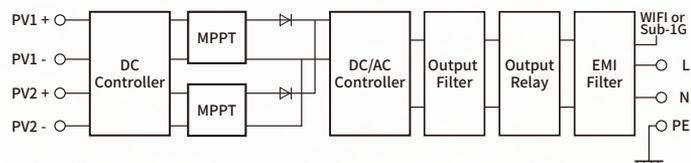


# Micro Onduleur

MS600 700 800 900 1000W/G



## RENDEMENTS PLUS ÉLEVÉS

3 heures de production en plus  
Fonctionnement à pleine puissance à 65 °C



## SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Conformité RSD  
IP67



## INSTALLATION FLEXIBLE

La conception Plug-and-Play permet  
une installation plus rapide



## COMMUNICATION SOLIDE

Solution WiFi/Sub-1G chiffrée pour  
les résidences et les entreprises

# Spécifications Techniques

Modèle	MS600G MS600W	MS700G MS700W	MS800G MS800W	MS900G MS900W	MS1000G MS1000W
<b>Données d'entrée (DC)</b>					
Puissance du Module Courant (W)	240 to 410+	270 to 460+	330 to 550+	350 to 610+	390 to 680+
Plage de Tension de Fonctionnement (V)	14-63				
Plage de Tension MPPT (V) <sup>1</sup>	16-60				
Tension de Démarrage (V)	18				
Tension d'Entrée Maximale (V)	63	63	63	63	63
Courant d'Entrée Maximum (A)	2x13	2x14	2x15	2x16	2x17
Courant de Court-Circuit d'Entrée Maximum (A)	2x25	2x25	2x25	2x25	2x25
Courant de retour sur le port DC (A)	0				
Classe de surtension du port DC	II				
Nombre de MPPTs	2				
Nombre d'entrées par MPPT	1				
<b>Données de sortie (AC)</b>					
Puissance de sortie nominale (VA)	600	700	800	900	1000
Courant de sortie nominal (A)	2.61	3.04	3.48	3.91	4.35
Nombre maximal d'unités par branche de 2.5mm <sup>2</sup>	7	6	5	5	4
Nombre maximal d'unités par branche de 4mm <sup>2</sup>	12	10	9	8	7
Tension de sortie nominale (V) <sup>3</sup>	230/240				
Fréquence nominale (Hz)	50				
Protection contre les surintensités maximales en sortie (A)	6.5				
Courant de défaut de sortie maximal (A)	6.5				
Courant d'appel (A)	0				
Classe de surtension du port AC	III				
Facteur de puissance (réglable)	>0.99(default)				
Distorsion Harmonique Totale	<3%				
<b>Efficacité</b>					
Efficacité maximale CEC	96.80%	96.80%	96.80%	96.60%	96.60%
Efficacité MPPT nominale	99.80%				
Consommation d'énergie nocturne (mW)	< 50				
<b>Configuration d'emballage</b>					
Conteneur	20'GP / 40'HQ				
Pièces/Palette	1100*1100				
Palettes par conteneur	20 / 40				
Pièces par conteneur	2800 / 6880				
<b>Données générales</b>					
Plage de température ambiante (°C)	-40 to +65				
Dimensions (W x H x D mm)	274 x 222 x 36.5				
Poids (kg)	3.22				
Indice de protection du boîtier	Extérieur IP67 (NEMA 6)				
Humidité relative	0 ~ 100%, Pas de condensation				
Altitude maximale de fonctionnement (m)	2000				
Niveau de pollution	III				
Refroidissement	Convection naturelle (pas de ventilateurs)				
Communication	WIFI(WE-P2) / Sub-1G(BE-P2)				
Surveillance	VIP Cloud <sup>4</sup>				
Type d'Isolation	Isolé galvaniquement				
Conformité	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN50549-1: 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, CEI0-21, TOR Erzeuger, R25: 2019, EN 300 220-1/-2, EN300328, EN301489-1/-3/-17, EN62311, C10/11, PN-EN50549-1: 2019, NC-RfG, ORDINANCE 140_2022				

\*1 La puissance de sortie peut varier avec la tension de sortie.

\*2 Se référer aux exigences locales pour le nombre exact de micro-onduleurs par branche.

\*3 La tension/fréquence nominale peut varier en fonction des exigences locales.

\*4 Système de surveillance Syrius.



Tous nos produits