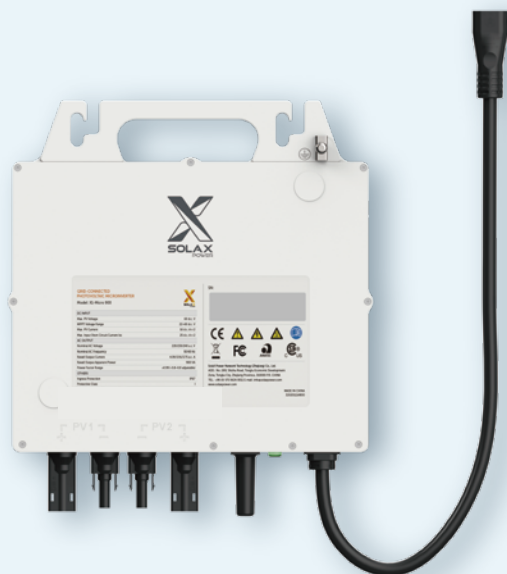


Micro-onduleur monophasé



X1-Micro 2 en 1 G2

800 W / 1000 W / 1200 W



Efficacité élevée

- Puissance de sortie maximale de 1200 VA
- Courant d'entrée CC max. 18 A
- Deux MPPT indépendants
- Efficacité maximale pouvant atteindre 97%



Sécurité garantie

- Fonction d'arrêt rapide
- Relais de protection de sécurité intégré
- Indice de protection IP67



Conception intelligente

- Régulation de la puissance réactive (0,8 en avance... 0,8 en retard)
- Communication WiFi intégrée
- Prise en charge de la fonction zéro export
- Surveillance et contrôle au niveau du module
- Mises à jour à distance du micrologiciel, configuration des paramètres et analyse des défauts



Flexibilité et adaptabilité

- Plug and play
- Prise en charge de la solution de couplage CA
- Prise en charge de l'intégration des micro-onduleurs monophasés dans les réseaux électriques triphasés

X1-Micro 800 G2

X1-Micro 1000 G2

X1-Micro 1200 G2

	ENTRÉE PV		
Puissance des modules couramment utilisés par entrée	320 ~ 540+ W	400 ~ 670+ W	400 ~ 670+ W
Tension d'entrée maximale PV	60 V		
Plage de tension MPPT	22 - 60 V		
Tension de démarrage	20 V		
Courant d'entrée PV max.	2 x 14 A	2 x 16 A	2 x 18 A
Courant de court-circuit d'entrée max.	2 x 20 A	2 x 20 A	2 x 20 A
Nombre de trackers MPP	2		
Chaînes par tracker MPP	1		
	SORTIE CA		
Puissance de sortie CA nominale	800 VA	1000 VA	1200 VA
Puissance de sortie continue maximale	800 VA	1000 VA	1200 VA
Courant de sortie continu maximal	3.64 A @220 V 3.48 A @230 V 3.34 A @240 V	4.55 A @220 V 4.35 A @230 V 4.17 A @240 V	5.46 A @220 V 5.22 A @230 V 5.00 A @240 V
Tension nominale du réseau	220 / 230 / 240 V		
Plage de tension nominale CA	180 ~ 276 V		
Fréquence nominale CA	50 Hz / 60 Hz		
Plage de fréquence CA	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz		
Nombre maximal d'unités par branche de 6 mm² *	7 @220 V 8 @230 V 8 @240 V	6 @220 V 6 @230 V 6 @240 V	5 @220 V 5 @230 V 5 @240 V
Nombre maximal d'unités par branche de 4 mm² *	6 @220 V 6 @230 V 6 @240 V	4 @220 V 5 @230 V 5 @240 V	4 @220 V 4 @230 V 4 @240 V
Plage de facteurs de puissance	~ 1 (0,8 en avance...0,8 en retard)		
THDi (puissance nominale)	< 3%		
	EFFICACITÉ		
Efficacité maximale	97.00%		
Efficacité nominale du MPPT	99.90%		
Consommation électrique nocturne	< 40 mW		
	NORMES ET CERTIFICATIONS		
Sécurité	CEI 62109-1/-2, CEI 63027		
EMC	CEI 62109-1/-2, CEI 63027		
Certifications	CEI 62920:2017, CEI 61000-6-1-2-3-4, IEC 61000-3-2, CEI61000-3-3, EN 301489, EN 55011		
	LIMITES ENVIRONNEMENTALES		
Indice de protection	IP67		
Plage de température ambiante de fonctionnement	-40 ~ 65°C		
Humidité	0 ~ 100% HR (condensation)		
	GÉNÉRALITÉS		
Dimensions (L x H x P)	234 x 191 x 41 mm		
Poids	3.3 kg		
Mode de refroidissement	Refroidissement naturel		
Communication	WiFi		
Surveillance	SolaXCloud		

*Voir les exigences locales pour le nombre exact de micro-onduleurs par branche

Diagramme de communication

Méthode 1



Méthode 2

