

X1

1,1~2,0

ONDULEURS MONOPHASÉS de SolaX



www.solaxpower.com

Un petit onduleur

MAIS DE GRANDES PERFORMANCES

SolaX X1 Mini, une gamme d'onduleurs conçus et fabriqués spécialement pour le marché mondial et la demande croissante pour les générateurs photovoltaïques de faible puissance.

Avec une tension de démarrage de seulement 60 V et un rendement maximal de 97,1 %, le X1 Mini offre des performances inégalées qui permettent de capturer le maximum d'énergie possible avec votre système photovoltaïque.



X1 SERIE

- > Rendement max. 97,1%
- > Démarrage 60 V
- > Petit et léger
- > Sans ventilateur : silence et entretien réduit.
- > Protection IP65 pour une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur
- > Protections multiples : Protection différentielle, ISO, surtension et terre.



X1-1,1
X1-1,5
X1-2,0

Contactez-nous maintenant :

Monde entier: +86 571-56260008

Australie: +61 1300 476529

Site Web: www.solaxpower.com

Allemagne: +49 7231 4180999

Royaume-Uni: +44 845 6896009

Email: info@solaxpower.com



X1-1,1~2,0 DE SOLAX

ONDULEURS MONOPHASÉS - CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

	X1-1,1	X1-1,5	X1-2,0
ENTRÉE (CC)			
Puissance CC max. recommandée (W)	1250	1650	2200
Tension CC d'entrée max. (V)	400	400	400
Courant d'entrée max. (A)	10	10	10
Plage de tension du MPPT (V)	70-380	70-380	70-380
Tension d'entrée/sortie de démarrage (V)	55/70	55/70	55/70
Nbre de suivis du MPP/Nbre de chaînes par suivi du MPP	1/1	1/1	1/1
SORTIE (CA)			
Puissance CA nominale (W)	1100	1500	2000
Puissance CA max. (VA)	1100	1500	2000
Tension CA nominale – plage (V)	220/230/240; 180à280		
Fréquence du réseau électrique – plage (Hz)	50/60; ±5		
Courant CA max. (A)	5,5	7,5	9,5
Facteur de puissance (en pleine charge)	0,8 capacitif à 0,8 inductif		
Taux de distorsion harmonique (THD)	<1,5		
PUISSANCE CONSOMMÉE			
Puissance consommée en veille (W)	<10		
RENDEMENT			
Rendement du MPPT (%)	99,90		
Rendement européen (%)	95,50		
Rendement maximal (%)	97,10		
SÉCURITÉ ET PROTECTION			
Protection contre les surtensions	Oui		
Protection contre les surintensités	Oui		
Surveillance de la résistance d'isolement CC	Oui		
Surveillance du courant de défaut à la terre	Oui		
Surveillance de l'injection CC	Oui		
Protection différentielle	Oui		
Sécurité	IEC62109-1/-2/AS3100		
CEM	EN61000-1/EN61000-2/EN61000-3		
Certification	G83/2;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;CEI0-21		
LIMITES ENVIRONNEMENTALES			
Indice de protection	IP65		
Plage de température d'utilisation (°C)	20 à +60 (déclassement à 45)		
Humidité (%)	0 à 95, sans condensation		
Altitude (m)	2000		
Température d'entreposage (°C)	-20 à +60		
Émission de bruit (dB)	<30		
DIMENSIONS ET POIDS			
Afmetingen B x H x D [mm]	248*350*124		
Gewicht [kg]	7		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Topologie	Sans transformateur		
Interface de communication	RS-485/Wi-Fi (option)/DRM/USB		
Voyants DEL	6		
Garantie standard	5 ans (10 ans en option)		
Type de refroidissement	Naturel		