

NOUVEAU

de SolaX

ONDULEURS MONOPHASÉS

de SolaX



www.solaxpower.com

X1-2,5~3,3

MPPT UNIQUE

La série X1 Air comporte des onduleurs de grande qualité à MPPT unique dont le rendement et la fiabilité, ainsi que le prix sont imbattables.

SolaX a mis au point une gamme d'onduleurs monophasés dont la qualité, la fiabilité et le rendement sont inégalés. Les onduleurs monophasés SolaX ont une grande plage de tension de suivi MPP, afin de capter davantage d'énergie, une tension d'entrée maximale de 600 V, et un rendement maximal de 97,6 %.



X1-2,5

X1-3,0

X1-3,3

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

E-mail: info@solaxpower.com



X1-2,5~3,3 DE SOLAX

ONDULEURS MONOPHASÉS



	X1-2,5	X1-3,0	X1-3,3
ENTRÉE (CC)			
Puissance CC max. recommandée (W)	2700	3200	3450
Tension CC de démarrage max. (V)	600	600	600
Courant d'entrée max. (A)	10	10	10
Plage de tension du MPPT (V)	100-580	100-580	100-580
Tension d'entrée/sortie de démarrage (V)	65/120	65/120	65/120
Nbre de suivis du MPP/Nbre de chaînes par suivi du MPP	1/1	1/1	1/1
SORTIE (CA)			
Puissance CA nominale (W)	2500	3000	3300
Puissance CA max. (VA)	2500	3000	3300
Tension CA nominale – plage (V)	220/230/240 – 180 à 280		
Fréquence du réseau électrique – plage (Hz)	50/60 – ±5		
Courant CA max. (A)	12	14	15
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 (%)	96,50		
Rendement maximal (%)	97,60		
SÉCURITÉ ET PROTECTIONS			
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		
Certifications	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			
Dimensions l x h x p (mm)	323*402*119		
Poids (kg)	9,5		
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Topologie	Sans transformateur		
Interface de communication	RS485/WIFI (option)/DRM/USB		
Voyants DEL	11		
Garantie standard (Ans)	5 (10 en option)		
Type de refroidissement	Naturel		