

# X1

3.0T ~ 5.0T

## ONDULEURS MONOPHASÉS de SolaX



[www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

### X1-3,0T ~ 5,0T DOUBLE MPPT

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 97,8 %.



### X1-3.0T ~ 5.0T



X1-3,0T    X1-4,2T  
X1-3,3T    X1-4,6T  
X1-3,6T    X1-5,0T

Contactez-nous maintenant :

Monde entier: +86 571-56260008  
Australie: +61 1300 476529  
Site Web: [www.solaxpower.com](http://www.solaxpower.com)

Allemagne: +49 7231 4180999  
Royaume-Uni: +44 845 6896009  
Email: [info@solaxpower.com](mailto:info@solaxpower.com)



# X1-3,0T ~ 5,0T DE SOLAX

## ONDULEURS MONOPHASÉS - CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS



X1-3.0-T    X1-3.3-T    X1-3.6-T    X1-4.2-T    X1-4.6-T    X1-5.0-T

<b>ENTRÉE (CC)</b>						
Puissance CC max. recommandée (W)	3250	3500	4000	4600	5200	5200
Tension CC max. (V)	600					
Tension de service CC nominale (V)	360					
Courant d'entrée max. (A)	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
Courant de court-circuit max. (A)	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15
Plage de tension du MPPT (V)	125-580	125-580	125-580	125-580	125-580	125-580
Plage de tension du MPPT à pleine charge (V)	150-550	150-550	160-550	190-550	220-550	220-550
Tension d'entrée de démarrage (V)	100	100	100	100	100	110
Tension de sortie de démarrage (V)	150	150	150	150	150	150
Tension d'entrée d'arrêt (V)	70	70	70	70	70	70
Nombre de suivis du MPP	2	2	2	2	2	2
Nombre de chaînes par suivi du MPP	1	1	1	1	1	1
<b>SORTIE (CA)</b>						
Puissance CA nominale (VA)	3000	3300	3680	4200	4600	4999
Puissance apparente max. CA (VA)	3000	3300	3680	4200	4600	4999
Tension du réseau nominale - plage de tension CA (V)	220/230/240 - 180 à 280					
Fréquence du réseau nominale - plage de fréquence (Hz)	50 - 45 à 55 / 60 - 55 à 65					
Courant de sortie max. (A)	14	15	16	19	21	21
Facteur de puissance (de déplacement)	0,8 surexcité à 0,8 sous-excité					
Taux de distorsion harmonique (THD)	<2					
<b>RENDEMENT</b>						
Rendement du MPPT (%)	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90	99.90
Rendement européen (%)	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00
Rendement maximal (%)	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80	97.80
<b>PUISSANCE CONSOMMÉE</b>						
Puissance consommée en veille (W)	<2					
<b>STANDARD</b>						
Sécurité	IEC62109-1/-2/AS3100					
EMC	EN61000-1/EN61000-2/EN61000-3					
Certification	G83/2;G59;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;VDE0126					
<b>LIMITES ENVIRONNEMENTALES</b>						
Indice de protection	IP65					
Plage de températures 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 typique (dB)	<25					
Montage	Support mural					
<b>AUTRES</b>						
Dimensions l x h x p (mm)	339x420x143					
Poids (kg)	14.6	14.6	14.6	16.7	16.7	16.7
Type de refroidissement	Naturel					
Topologie	Sans transformateur					
Communication	WiFi(option), RF(option), Meter(option), RS485, USB, DRM					
Affichage	Écran à cristaux liquides					
Touches	4 (touches sensibles capacitatives)					
Garantie standard (ans)	5 (10 option)					