

X1

3.0T ~ 5.0T

ONDULEURS MONOPHASÉS de SolaX



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

Allemagne: +49 7231 4180999

Royaume-Uni: +44 845 6896009

Email: 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

| ENTRÉE (CC) | | | | | | |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 |
| SORTIE (CA) | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| RENDEMENT | | | | | | |
| 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 |
| PUISSANCE CONSOMMÉE | | | | | | |
| Puissance consommée en veille (W) | <2 | | | | | |
| STANDARD | | | | | | |
| Sécurité | IEC62109-1/-2/AS3100 | | | | | |
| EMC | EN61000-1/EN61000-2/EN61000-3 | | | | | |
| Certification | G83/2;G59;AS4777.2-2015;VDE4105; EN50438;CQC;VDE0126 | | | | | |
| LIMITES ENVIRONNEMENTALES | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| AUTRES | | | | | | |
| 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) | | | | | |