

ETATRACK active

Suiveurs solaires mono-axial pour des modules photovoltaïques



Les suiveurs solaires LORENTZ ETATRACK active garantissent à vos modules PV jusqu'à 40% de rendement en plus. Les systèmes ETATRACK suivent le soleil toute la journée, cela permet de maintenir la puissance utile et de maximiser la puissance crête. LORENTZ conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de poursuite solaire depuis 1998 et a déjà installé des milliers de suiveurs à travers le monde.

Avantages

- Conception mono-axiale pour un excellent rapport coût-efficacité, fiabilité et rendement
- Conception simple pour une installation rapide et aisée
- Haute fiabilité et facilité d'entretien, coût de cycle de vie moins élevé
- Longue durée de vie correspondant à celle des modules PV pour une planification financière prévisionnelle
- Retour sur investissement rapide
- Analyse de rentabilité très attractive par rapport aux installations PV fixes et pivotant sur deux axes

Caractéristiques

- Suiveur mono axial, angle de pivotement Est-Ouest : 90°
- Cadre robuste en acier galvanisé à chaud
- Pour une installation au sol sur des fondations en béton
- Systèmes de fixation des modules en acier inoxydable
- Actionneur linéaire DC ne nécessitant pas d'entretien
- Commande sans capteur
- Autonomie et très faible consommation d'énergie
- Options de commande pour synchroniser une multitude d'unités
- Conçu pour des vitesses de vent élevées selon les normes allemandes et européennes



| Suiveur solaire | ETATRACK active 2500-A-30 | ETATRACK active 2000-A | ETATRACK active 1500-A |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Surface du module | 26 m ² | 20,5 m ² | 16,5 m ² |
| Puissance maximale installable | environ 4,6 kWp | environ 3,6 kWp | environ 2,9 kWp |
| Inclinaison du deuxième axe | fixe, 30°, autres angles sur demande | réglable manuel, graduellement 0 – 45° | réglable manuel, graduellement 0 – 45° |



| Suiveur solaire | ETATRACK active 600 | ETATRACK active 1000-30 | ETATRACK active H1500 |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------|
| Surface du module | 6,0 m ² | 10,5 m ² | 16,5 m ² |
| Puissance maximale installable | environ 1,0 kWp | environ 1,8 kWp | environ 2,9 kWp |
| Inclinaison du deuxième axe | réglable manuel, graduellement 0 – 50° | fixe, 30°, autres angles sur demande | fixe, 0° |

Pour en savoir plus, consultez notre site Web www.lorentz.de

BERNT LORENTZ GmbH & Co. KG

Kroegerskoppel 7, 24558 Henstedt-Ulzburg, Allemagne, Tél. +49(0)4193 7548-0

Sous réserve d'erreurs ou de modifications sans préavis. Les photos peuvent varier des produits réels selon les exigences et les réglementations du marché local. Un système de pompe est composé d'un contrôleur, d'un moteur et d'une extrémité de pompe. Plusieurs pompes/extrémités de pompes sont illustrées afin de représenter la large gamme de pompes (plus de 70) proposée par LORENTZ

Sun. Water. Life.