

PHOTOVOLTAIC Solar Energy

Suiveurs actifs à 2 axes NT

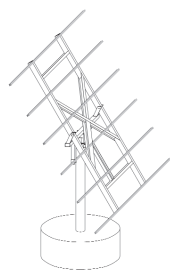
Les suiveurs sont des systèmes de fixation pour panneaux photovoltaïques. Ils orientent les panneaux toujours vers le soleil et l'angle d'incidence reste ainsi constant. Cela permet d'utiliser de façon efficace non seulement les rayons du soleil, mais également la lumière diffuse tout au long de l'année. Cela permet d'obtenir un rendement supérieur en énergie solaire de 35-45%, générant ainsi une rentabilité supérieure et un amortissement plus rapide.

Le système de contrôle et de rotation est alimenté grâce à un branchement direct sur les panneaux avec moins de 1 Watt de puissance et de fonctionnement sous batterie.

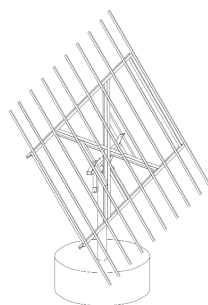


		3000NT	5000NT	7000NT
CODE		1300001	1500001	1700001
PERFORMANCES	Wc	2000 - 3800	4000 - 6400	6000 - 9000
SURFACE DES MODULES JUSQU'À	m ²	25	40	60
AZIMUTAGE EST - OUEST		360° avec contacteurs d'arrêt programmables		
ANGLE D'ÉLEVATION		10° - 90°	10° - 90°	10° - 90°
SYSTÈME DE CONTRÔLE		DEGERconecter	DEGERconecter	DEGERconecter
ALIMENTATION: MODE DE CONTRÔLE	W	1	1	1
EN FONCTIONNEMENT ENV.	W	7	7	9
CONSOMMATION ANNUELLE ENV.	kWh	7	8	9
LONGUEUR DE MÂT	m	3,3 - 5,5	3,3 - 5,5	3,3 - 5,5
POIDS (SANS MÂT)	kg	480	650	1090

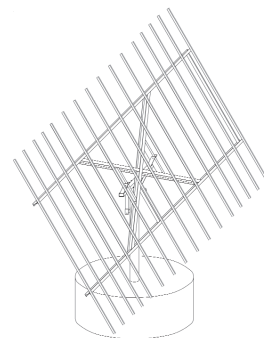
LES SYSTÈMES SONT CONÇUS SELON LA NORME DIN 1055-4 (03/2005).



3000 NT



5000 NT



7000 NT



- Trackers adaptés à tous les modules solaires courants
- Montage pour panneaux de différentes longueurs
- Livraison comprenant le système 2 axes complet, châssis en aluminium adapté aux panneaux solaires utilisés, dispositif électrique de contrôle avec convertisseur énergétique pour un fonctionnement très économique, plan des fondation, notice d'installation

Champs d'application

- Production professionnelle d'électricité
- Pour le plein air et le montage sur des poteaux de différentes longueurs
- Pour tous les modules

Consultez-nous pour obtenir les fiches techniques complètes!