

Actieve trackers met 2 assen NT

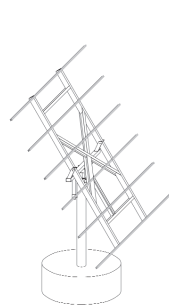
Trackers zijn bevestigingssysteem voor fotovoltaïsche zonnepanelen waarbij de panelen altijd gericht blijven naar de zon met een constante invalshoek. Dat maakt het mogelijk om op efficiënte wijze de stralen van de zon, maar eveneens het diffuse licht te benutten. Zo wordt een 35 tot 45% hoger rendement bereikt en dankzij deze energieopbrengst kan de installatie sneller worden afgeschreven.

Het controle- en draaisysteem wordt gevoed via de zonne-energie van de panelen en verbruikt minder dan 1 Watt.

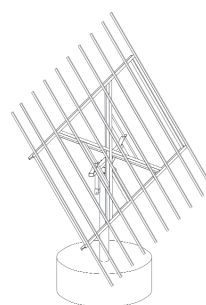


		3000NT	5000NT	7000NT
CODE		1300001	1500001	1700001
Gemiddeld vermogen ongeveer	Wp	2000 - 4000	4000 - 7000	6000 - 10000
Oppervlakte van de panelen tot	m²	25	40	60
Oost-west azimuthale oriëntatie		360° programmeerbare Stop contactoren		
Hellingshoek		15° - 90°	15° - 90°	15° - 90°
Controlesysteem		DEGERconecter	DEGERconecter	DEGERconecter
Opgenomen vermogen: Controlemodus	W	1	1	1
In werking +/-	W	7	7	9
Jaarlijks verbruik ongeveer	kWu	7	8	9
Lengte mast	m	3,3 - 5,5	3,3 - 5,5	3,3 - 5,5
Gewicht (zonder mast)	kg	480	650	1090

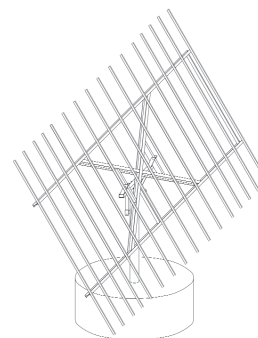
Deze systemen zijn ontworpen volgens de norm DIN 1055-4 (03/2005).



3000 NT



5000 NT



7000 NT



- Trackers geschikt voor alle bestaande zonnemodules
- Montage voor panelen van verschillende lengte
- Levering omvat het volledige 2-assen systeem, raamwerk in aluminium aangepast aan de gebruikte zonnepanelen, elektrische controle met energieomvormer voor een zeer spaarzame werking, funderingsplan en plaatsingsvoorschriften.

Toepassingen

- Professionele productie van elektriciteit
- Montage in openlucht op verschillende mogelijke masthoogtes
- Voor alle types zonnepanelen