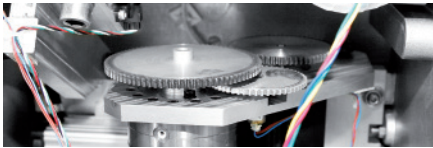




Noul dispozitiv de urmărire solară SOLYS Gear Drive

cea mai mare sarcină, cel mai larg domeniu de temperatură, cea mai bună performanță



Domeniul temperaturii -50 °C la +60 °C

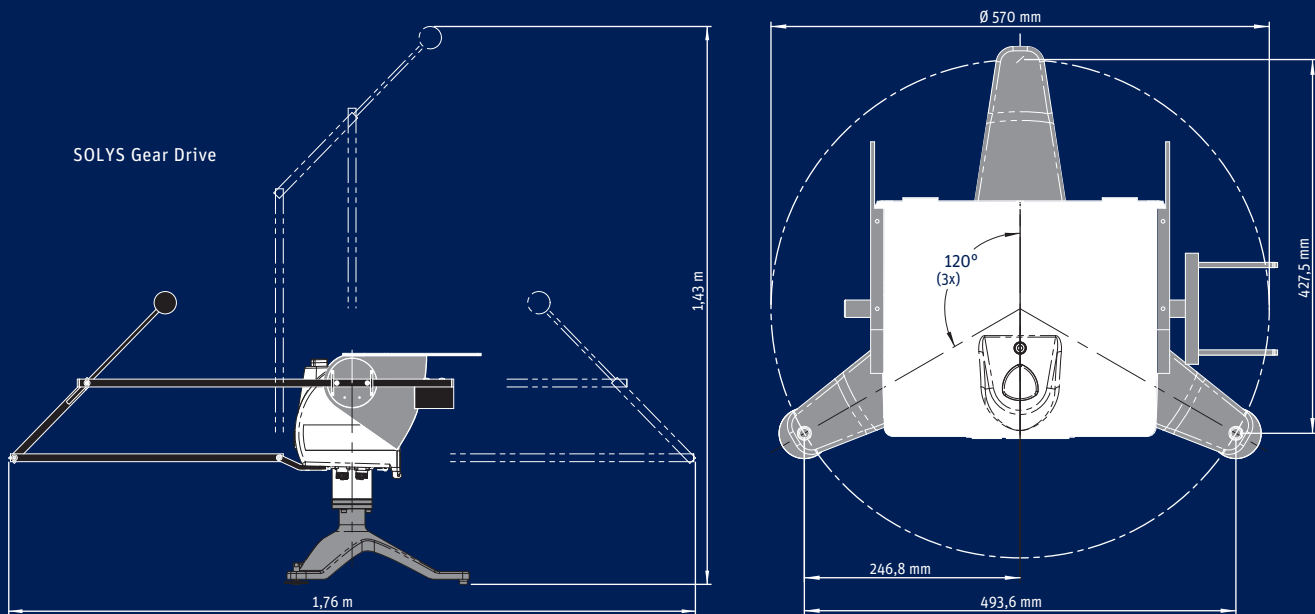
Sarcina 80 kg

Comunicație Ethernet și RS-485

Senzor solar standard

Noul dispozitiv de urmărire solară SOLYS Gear Drive cu angrenaj de reducție de mare precizie cuprinde într-un singur echipament cea mai mare sarcină, cel mai larg domeniu al temperaturii și cea mai avansată comunicație.

www.kippzonen.com



Specificații	2AP	SOLYS Gear Drive	SOLYS2
Precizia de orientare	< 0,1 ° urmărire pasivă < 0,02 ° urmărire activă (senzor solar)	< 0,1 ° urmărire pasivă < 0,02 ° urmărire activă (senzor solar)	< 0,1 ° urmărire pasivă < 0,02 ° urmărire activă (senzor solar)
Senzor solar	Opțional	Standard	Opțional
Cuplul de torsiune	> 40 Nm (la sarcina și viteza unghiulară max.) > 40 Nm (când se urmărește soarele)	> 40 Nm (la sarcina și viteza unghiulară max.) > 60 Nm (când se urmărește soarele)	> 20 Nm (la sarcina și viteza unghiulară max.) > 23 Nm (când se urmărește soarele)
Sarcina (echilibrat)	65 kg	80 kg	20 kg
Comunicație	RS-232 și WinZAP program compatibil cu Windows™	RS-485 (Windows™) Ethernet și interfață web	Ethernet și interfață web
Domeniul temp. de funcționare	0 °C la +50 °C	-20 °C la +50 °C	-20 °C la +50 °C (DC)
Opțiunea temperatură joasă	-50 °C la +50 °C (cu încălzitor și învelitoare)	-50 °C la +50 °C (cu încălzitor și învelitoare)	-40 °C la +50 °C (AC)
Opțiunea temperatură înaltă	Nu este disponibilă	-20 °C la +60 °C (cu ecran solar și protecția nivelului cu bulă de aer)	Nu este disponibilă
Domeniul temperaturii de stocare	-50 °C la +50 °C	-50 °C la +60 °C	-40 °C la +50 °C
Tensiunea de alimentare	doar 24 VDC sau doar 115/230 VAC, 50/60 Hz	18 la 30 VDC și 100 la 240 VAC, 50/60 Hz	18 la 30 VDC și 100 la 240 VAC, 50/60 Hz
Puterea consumată	50 W 150 W (când funcționează cu încălzitorul opțional)	25 W (scade la 13 W noaptea) 150 W (când funcționează cu încălzitorul opțional)	21 W (scade la 13 W noaptea) 100 W în plus cu încălzit. pornit (doar AC)
Transmisia	Cu melc și roți dințate conice	Angrenaj de reducție de mare precizie	Prin curele dințate
Inf. despre locație, oră/dată, config.	Manual prin programul WinZAP	Automat prin GPS integrat	Automat prin GPS integrat
Suportul de montare	Placă de bază plată	Placă de bază plată	Trepied SOLYS inclus
Trepied pentru sarcină mare	Opțional	Opțional	Opțional
Suport pentru piranometru(e)	Opțional	Opțional	Opțional
Suport pentru pirheliometru	Există două plăci laterale mici Nu este inclus kit de montare	0 placă laterală și kit de montare pentru pirheliometru inclus	0 placă laterală și kit de montare pentru pirheliometru inclus
Semnalizări	Nu este disponibilă	LED-uri pt. alimentare, temp. internă și stare	LED-uri pt. alimentare, temp. internă și stare
Domeniul umidității	0 la 100 % fără condensare	0 la 100 % fără condensare	0 la 100 % fără condensare
Gradul de protecție (IP)	65	65	65

Observație: Specificațiile de performanță prezentate sunt pentru situațiile cele mai defavorabile și/sau valori maxime



ECHIPOT
În armonie cu natura

Vizitați www.kippzonen.com pentru a găsi distribuitorul dvs. local

BIROU CENTRAL

Kipp & Zonen B.V.
Delftechpark 36, 2628 XH Delft
P.O. Box 507, 2600 AM Delft
The Netherlands
+31 15 2755 210
info@kippzonen.com
www.kippzonen.com

Distribuitor pentru România

Echipot Srl
Pictor Traian Goga 21, 410601 Oradea
T: +40 (0)259 428743
F: +40 (0)259 428743
info@echipot.ro
www.echipot.ro

SOLYS2GD-V1708-R0

Kipp & Zonen B.V. își rezervă dreptul de a modifica specificațiile din acest document fără informare prealabilă