

## بطاقة تقنية

### Mobil-Track® 1-Tracker Tracker

مجموعة من أجهزة تتبع الطاقة الشمسية ذات المحور الواحد لتطبيقات الاستهلاك أو الإنتاج الذاتي



### الحل الشمسي لاحتياجاتك الكهربائية:

- تصميم بسيط وموثوق لزيادة الإنتاج + 20 % / ثابت
- الحد الأدنى من الصيانة: بدون تزييت، آلية IP69
- عدد محدود من القطع
- مكونات قوية وخفيفة الوزن
- ارتفاع التركيب لا يتجاوز متر واحد
- هامش تركيب مرتفع

## Mobil-Track® 1-Tracker Tracker الحل الثابت لتطبيقات الاستهلاك الذاتي

إن Tracker ذو المحور الواحد عبارة عن وحدة تعقب شمسي صغيرة (4.6 أو 9 وحدات)، والتي تعمل على تحسين مرافق الإنتاج الذاتي من حيث تكلفة الكهرباء المنتجة ومعدل الاستهلاك الذاتي الذي تم تحقيقه. هو نموذجي، ينطبق متعقب المحاور الواحد على جميع أنواع المشاريع ويسمح بالاستخدام الأمثل للمساحة المتاحة لإنتاج الطاقة إلى أقصى حد.

### المواصفات التقنية للنطاق:

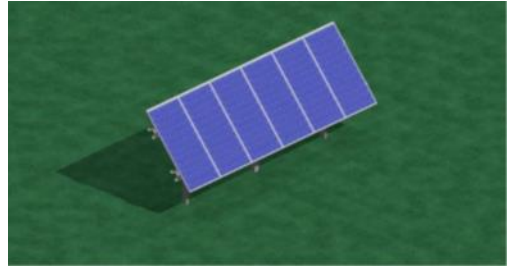
| خصائص عامة                     |  |
|--------------------------------|--|
| نوع التتبع                     | محور الشرق والغرب 1                      |
| قوة المتعقب                    | (إلى 3.2 كيلو واط (3 موديلات 1.2         |
| انحراف الزاوية في الشرق والغرب | درجة (+/-) 50 درجة 100                   |
| إعداد الوحدات                  | صورة 4 أو 6 أو 9 وحدات لكل تعقب          |
| تثبيت الوحدات                  | ربط السحابات مع الإطارات، مع أسس متكاملة |
| مستوى المنحدرات                | 10%                                      |
| معدل الإشغال الأرضي            | 25 إلى 53 % حسب الإعداد                  |
| التركيب                        |  |
| التجميع                        | في الموقع - التثبيت المبسط               |
| دعم                            | حصة، صابورة دقيقة أو صابورة              |

| نظام القيادة          |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| المحركات              | فولت 24، DC محرك كهربائي |
| مراقبة                | عن بعد                   |
| التحويل (خيار)        | التحويل خيار             |
| معياري                |                          |
| مقاومة الرياح والتلوج | الكود الأوربي 0.1 و 3    |

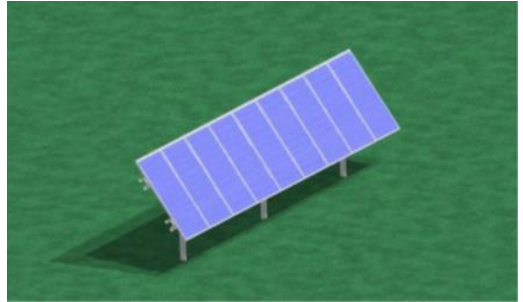
نسخة 4 ألواح



نسخة 6 ألواح



نسخة 9 ألواح





نموذج النشر

[www.ecosuninnovations.com](http://www.ecosuninnovations.com)

إيكوسون للابتكارات - المنطقة الصناعية الغربية 68490 - F - هومبورغ

