



شرکت فنی مهندسی

آتش ساختار تبریز

مجری طرح های نیرو و خورشیدی





شرکت آتش ساختار تبریز فعالیت خود را از سال ۱۳۹۴ آغاز نموده است و در زمینه های اجرایی و تولیدی به صورت حرفه ای فعالیت نموده است و نیروسانی ایستگاه های CGS و TBS انتقال گاز و اجرای آلامینگ ایستگاه های مخابراتی و ارتینگ گرافیتی کافو های نوری و تولید محصولات انرژی نو از جمله مولد خورشیدی و تیرچراغ خورشیدی و دنبال گر دو محوره خورشیدی فعال بوده است. شرکت دارای رتبه ۵ نیرو از سازمان برنامه و بودجه و صلاحیت خدماتی اداره کار می باشد.





تیر چراغ خورشیدی / مدل کتابی

باتری لیتیوم یون ۷ آمپر ساعت

لامپ اس ام دی ۱۰ وات

مدار شارژ کنترلر ۱۰ آمپر

فتوسل (تشخیص شب و روز)

پنل خورشیدی ۵۰ وات

صفحه فلزی نگهدارنده پشت پنل خورشیدی

کاربرد:

باغات، عشاير، پارک ها و مکان های بدون برق (نگهبانی و)

مولد خورشیدی قابل حمل

قابلیت شارژ مستقیم با پنل خورشیدی

USB جهت شارژ موبایل، ۲ عدد

شارژ باتری از طریق برق شهری

جعبه فلزی

لامپ جهت روشنایی

نشانگر میزان باتری

- مزیت اصلی مولد خورشیدی تولید شده توسط شرکت، استفاده از تکنیک MPPT در شارژ کنترلر می باشد که در هر لحظه با حداکثر توان دریافتی عمل شارژ را انجام می دهد و باعث صرفه جویی ۲۰ درصدی در هزینه پنل خورشیدی می شود.



کاربرد:

کشاورزان، دامداران و عشایر و باغات و کوهنوردان و

دنبال گر دو محوره خورشیدی



قابلیت افزایش ۲۰ درصدی تولید نیروگاه های خورشیدی

دنبال کردن خورشید در دو جهت

استفاده از تکنیک جدید جهت ردیابی خورشید در هوای ابری

استفاده از جک جهت حرکت موتورها

محل قرار گیری سنسورهای نوری به صورت صلیبی طراحی شده است

در صورت وقوع خطا و از دست رفت اطلاعات سنسورها قابلیت دنبال گری خورشید را دارد

حساس به میزان تابش خورشید جهت دنبال گری دقیق در تابش های شدید

کاربرد:

مزرعه خورشیدی و پمپ های خورشیدی



atash-co.ir
b.roshanipour@gmail.com

@atashgreen

۰۴۱ ۳۴۲۶ ۵۰۸۱

ایران - تبریز