

WARUM LOHNT ES SICH, EINEN **SOLAR CONTAINER** ZU WÄHLEN

Der **Solar Container** ist einzigartig auf der Welt und besteht aus einem Stützrahmen, der mit Haken am Container befestigt ist, und einem Befestigungsrahmen, der mit Scharnieren am Stützrahmen angebracht ist. Wenn der Befestigungsrahmen auf den Container ausgefahren ist, hat er einen Winkel von 20 Grad (ein größerer Winkel ist bei der Solar Container Battery Konstruktion möglich). Das Heben und Senken des Befestigungsrahmens einschließlich der Paneele wird von zwei Gaszylindern unterstützt. Der Befestigungsrahmen ist im ausgeklappten Zustand mechanisch gesichert, damit er sich nicht selbständig zusammenklappen kann. Die Konstruktion von **Solar Container** besteht aus sechs Paneelen zu je 400 [W], die durch ein einzigartiges System am Befestigungsrahmen angebracht sind, so dass sie nicht nur im statischen Betrieb, sondern auch beim Transport starr bleibt. Der **Solar Container** wiegt nur 420 [kg], so dass die Anlage leicht auf- und abgebaut werden



VORTEILE VON **SOLAR CONTAINER**

- Einfache Montage,
- Stapelbar,
- Leicht zu transportieren (1 Einheit zusammen mit dem Container) oder allein 10 Einheiten auf einem Fahrzeug Gesamtgewicht 4200 [kg]],
- Solar Container als Basis für den Einsatz in verschiedenen Betriebsbedingungen,
- Öffnungswinkel von 20 Grad
- Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind,
- Erfordert keine Wartung,
- Keine schädlichen Auswirkungen auf die Umgebung Hohe Lebensdauer,
- Polnischer technologischer Gedanke und Ausführung,
- Einfacher mechanischer Aufbau für einen störungsfreien Betrieb
- ästhetisch ansprechendes Aussehen.

PARAMETER

Leistung - 400 W (ein Paneel) oder 2400 W

Abmessungen - 590/235/12

Gewicht - 420 kg

Ausgangsspannung - 1 x 230V AC oder 3 x 230V AC/ 50Hz

Korrosionsschutz - Feuerverzinkung, Farbbeschichtung.

Solar container enphase

Die Verwendung mit einem oder mehreren Containern schafft ein extrem sicheres System. Jedes Paneel ist mit einem Mikrowechselrichter ausgestattet, so dass der Betrieb jedes Paneels laufend überwacht werden kann. Reduziert die Wartungs- und Installationskosten. Erfordert eine Netzstromversorgung.

Solar Container PV

Arbeitet in einem System mit einem Wechselrichter. Es können mehrere Container angeschlossen werden. Erfordert eine Netzstromversorgung

Solar Container Battery

Dies ist die Lösung für die anspruchsvollsten Fälle, in denen kein Zugang zum Stromnetz möglich ist. Wir schaffen einen unabhängigen Container, der mit einem 3 [kW] Wechselrichter und Energiespeicher 3,84 [kWh] ausgestattet ist. Für dieses Konzept ist kein Anschluss an das Stromnetz erforderlich. Die Container können nicht miteinander kombiniert werden.

Solar Container Modul

Einsatz für eine große Anzahl von Containern - ermöglicht die modulare Verknüpfung mehrerer mit dem Solar Container System ausgestatteter Container mit einem einzigen Wechselrichter bis zu 60 kW.



TRANSPORT

Der Solar Container wird mit Fahrzeugen transportiert, die mit HDS für den Transport von Containern ausgestattet sind. Mit den Solar Containern kann eine einzelne Konstruktion auf einem Container transportiert werden oder es können mehrere Konstruktionen (max. 10) als unabhängige Installationen transportiert werden, die an einem bestimmten Ort auf Containern montiert werden.

MONTAGE

Der Solar Container ist eine Revolution in der Geschwindigkeit der Montage. Die Konstruktion ist so konzipiert, dass sie sich leicht und einfach auf Containern installieren lässt. Die gesamte Struktur ist an den Befestigungselementen des Containers befestigt, was Stabilität und Festigkeit während der Nutzung gewährleistet. Die Montage am Container erfolgt mit HDS oder einem Gabelstapler.

LAGERUNG

Der Solar Container ist so konzipiert, dass er bei der Lagerung so wenig Platz wie möglich beansprucht. Das System erlaubt es, bis zu 10 Konstruktionen übereinander zu stapeln, was die Sicherheit vor Beschädigungen erhöht und den Platzbedarf für die Lagerung weiterer Konstruktionen minimiert.



ATC Solutions Sp. z o.o.

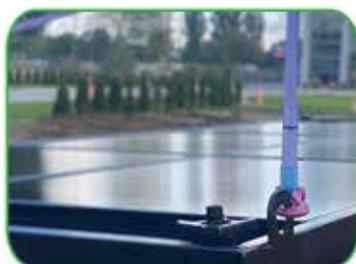
60-164 Poznań

ul. Kamienicka 11

Tel.: +48 726 908 071

E-mail: biuro@atcsolutions.pl

www.atcsolutions.p



Wir sind ein Vertreter der Firma

Afore

Hipar