VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Solar Panel

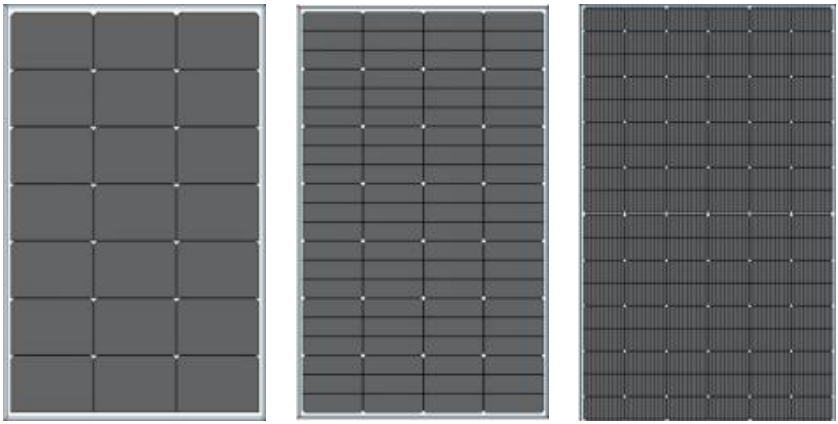
Fixed style

Model: 100w / 200W / 400W

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Solar Panel

Fixed style Model: 100w / 200W / 400W



100w 200W 400W

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	FCC Information: CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment! This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

	1) This product may cause harmful interference. 2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party.responsible for compliance could void the user's authority to operate the product. Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules, These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures. · Reorient or relocate the receiving antenna. · Increase the distance between the product and receiver. · Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

WARNINGS

● Please do not continue to use this product after applying heavy crunch, which may cause electric shock or.
● Do not disassemble or refit this product, as it may cause electric shock or damage.
● Do not place metal between this product and smartphone as it may cause a fire.
● To prevent accidents, please ensure that the solar panel and device being charged can be immediately disconnected.
● When cleaning the solar panel, be sure to disconnect the adapter cable and the device being charged. Keep this product away from your children.
● Except for this product, all other accessories must be purchased by oneself.
● Confirm that the installation location is unobstructed and well-lit.
● Check that the structure of the support is stable and meets the
● Check the insulation of the circuit and the reliability of the connection.
● Avoid scratches or impacts on the surface of the components during
● Installation operations are prohibited during thunderstorms.
● Make sure the positive and negative poles are connected correctly to prevent short circuits
● The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
● This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
● Children shall not play with the appliance.
● This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
-Roof, eaves；
● Please properly keep product. Check whether the product is abnormal before use. If it is abnormal, please stop using it.
●Please use the product according to the intended use, warn of potential injury

from misuse.

●DANGER: High voltage inside. Disconnect all power sources before servicing. PV array generates DC voltage even in low light. Do not touch live terminals.

●Do not short-circuit battery terminals. Risk of fire or explosion.

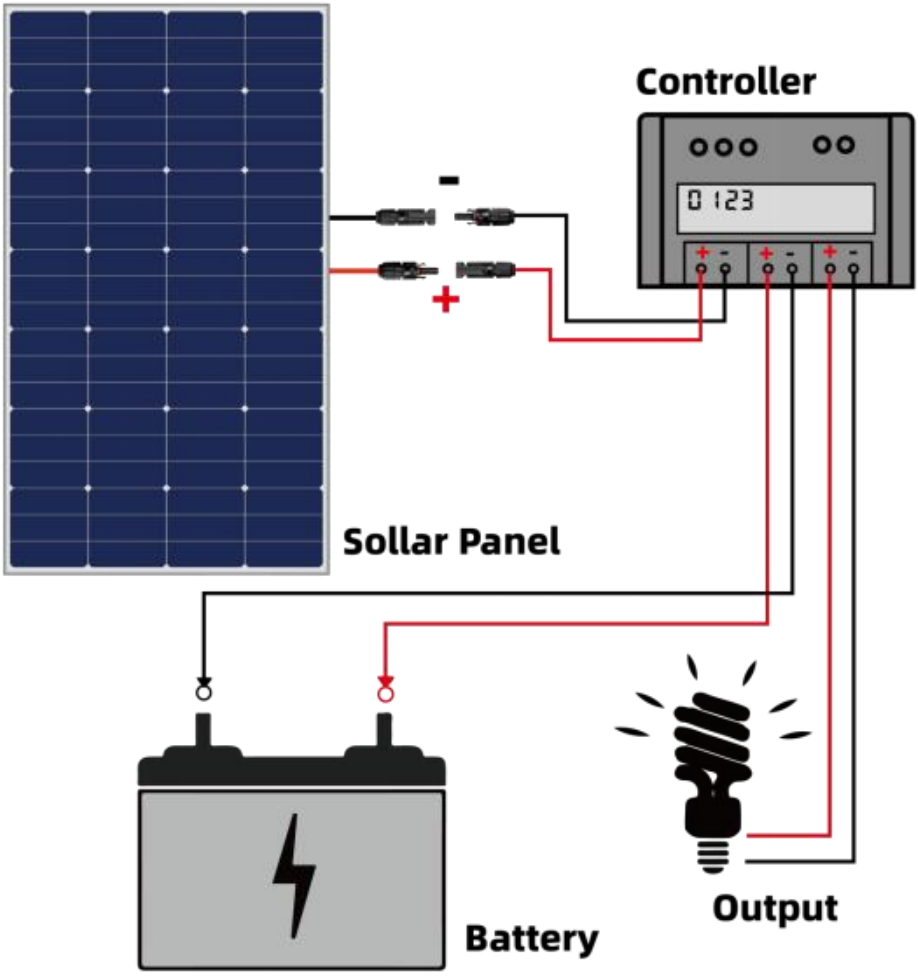
Installation must be performed by a qualified electrician in accordance with local regulations.

●Do not operate the unit if it is damaged or has exposed wiring.

●Do not stand on or step on solar panels. Risk of personal injury and product damage.

●Do not cover or shade the panel during operation. Risk of overheating and fire.

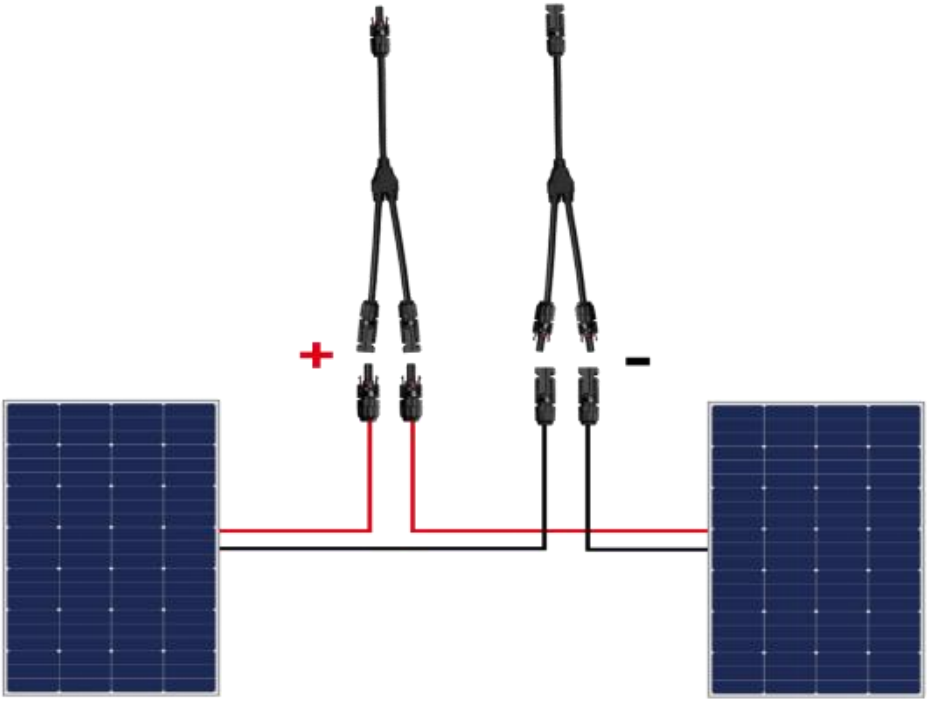
Operation Scenario Description



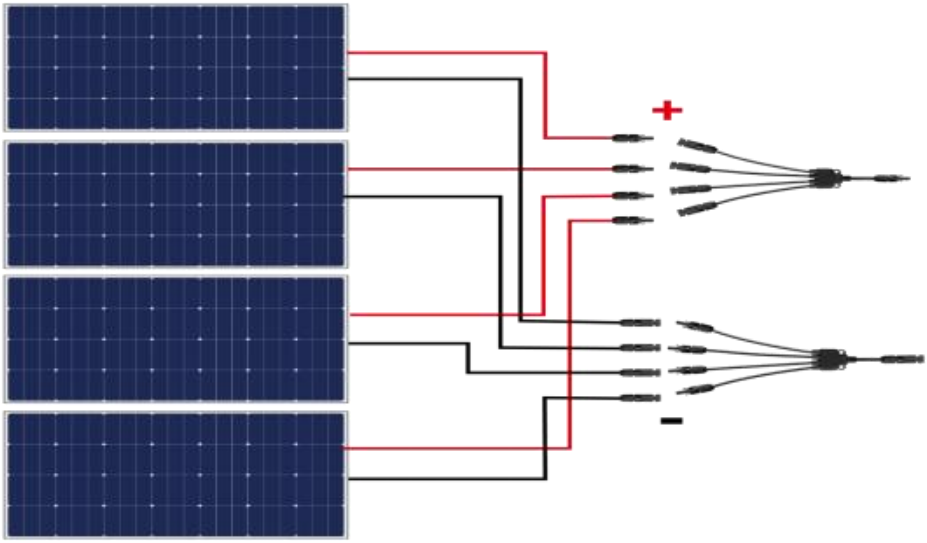
Notice :

- The controller and battery accessories are purchased by the consumers themselves.
- 12V Battery (please make sure your battery voltage is higher than 10.8 volts before connecting to the charge controller, and the safe charging voltage of battery is below 13.86 volts)

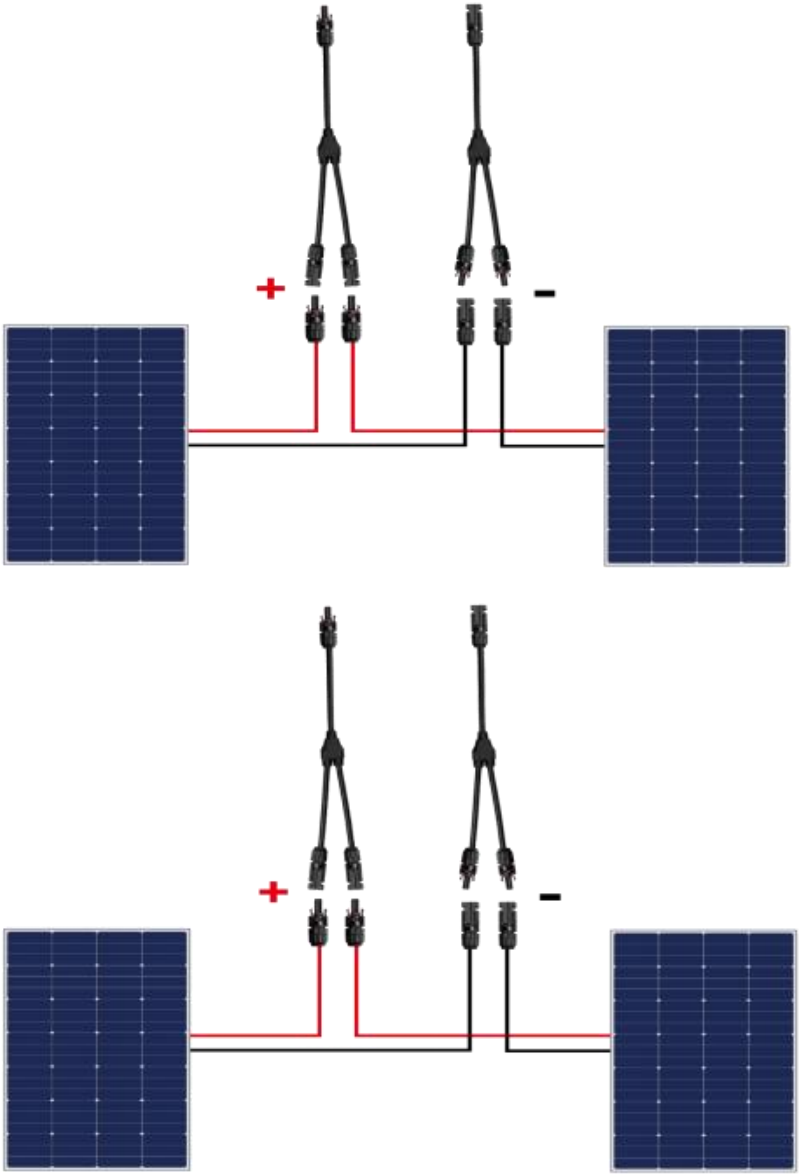
100W*2 parallel diagram：



100W*4 parallel diagram：



200W*2、400W*2 parallel diagram:



Notice :

The parallel lines involved in the connection scenario are purchased by the consumers themselves.

Product Parameters

For the experimental data under standard conditions

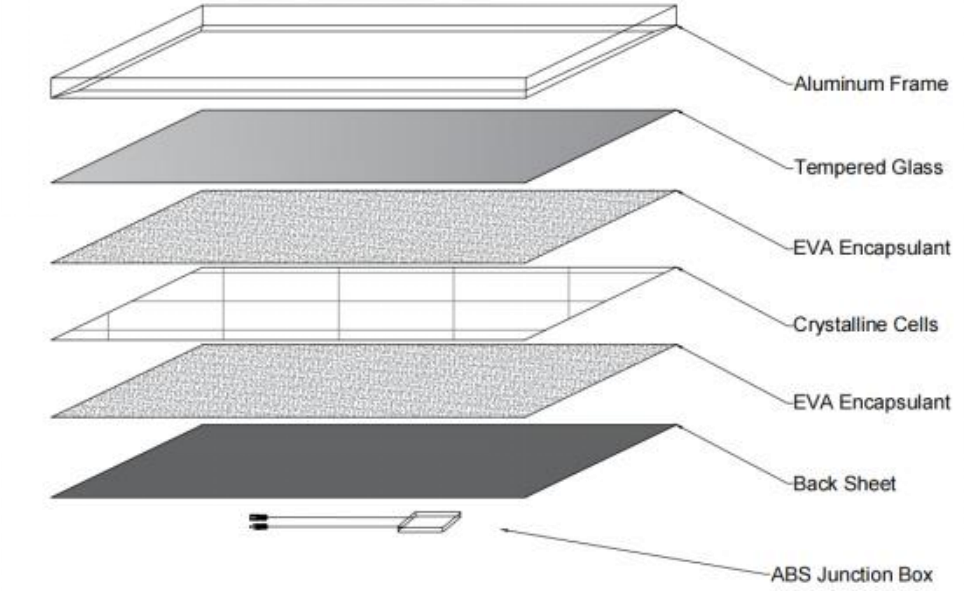
Model	100w
Rated Power	100w
Open-circuit Voltage	14.26V
Short circuit Current	9.13A
Operating Voltage	11.63V
Operating Current	8.59A
Conversion Efficiency	≥23%
Battery cell Type	Single crystal silicon
Protection Grade	IP65
Operating Temperature	-20~65℃

Model	200w
Rated Power	200w
Open-circuit Voltage	28.89V
Short circuit Current	9.25A
Operating Voltage	23.91V
Operating Current	8.78A
Conversion Efficiency	≥23%
Battery cell Type	Single crystal silicon
Protection Grade	IP65
Operating Temperature	-20~65℃

Model	400w
Rated Power	400w

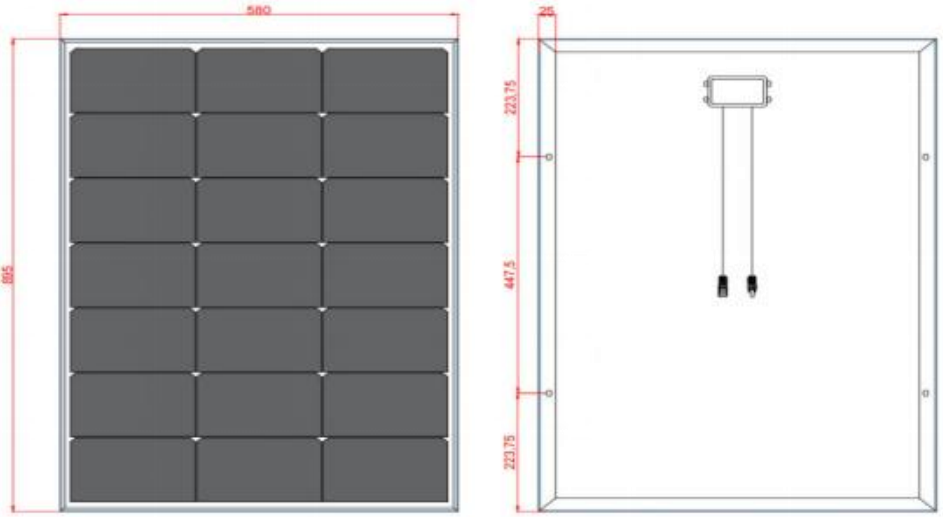
Open-circuit Voltage	37.36V
Short circuit Current	13.84A
Operating Voltage	31V
Operating Current	13.22A
Conversion Efficiency	≥23%
Battery cell Type	Single crystal silicon
Protection Grade	IP65
Operating Temperature	-20~65℃

The rough breakdown diagram is for reference only.

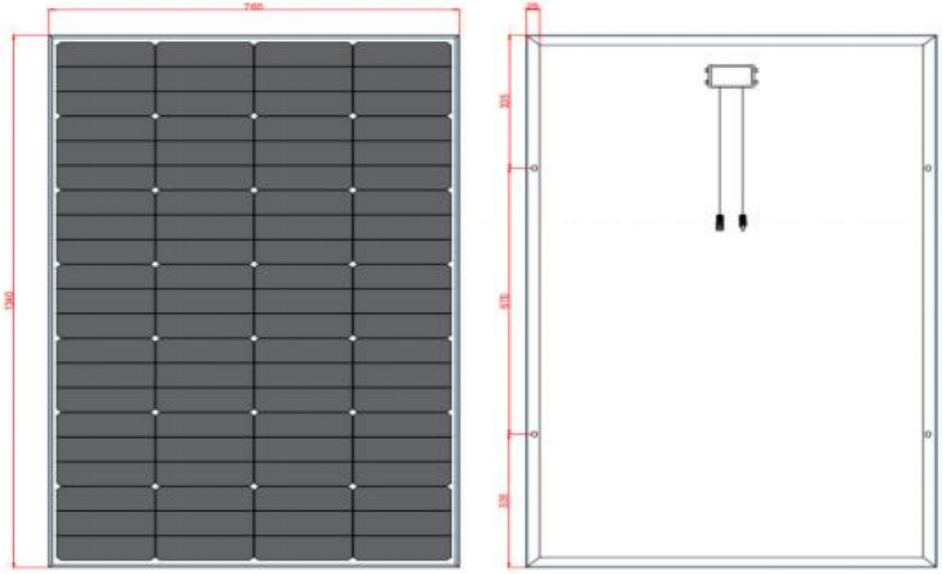


Dimension figure

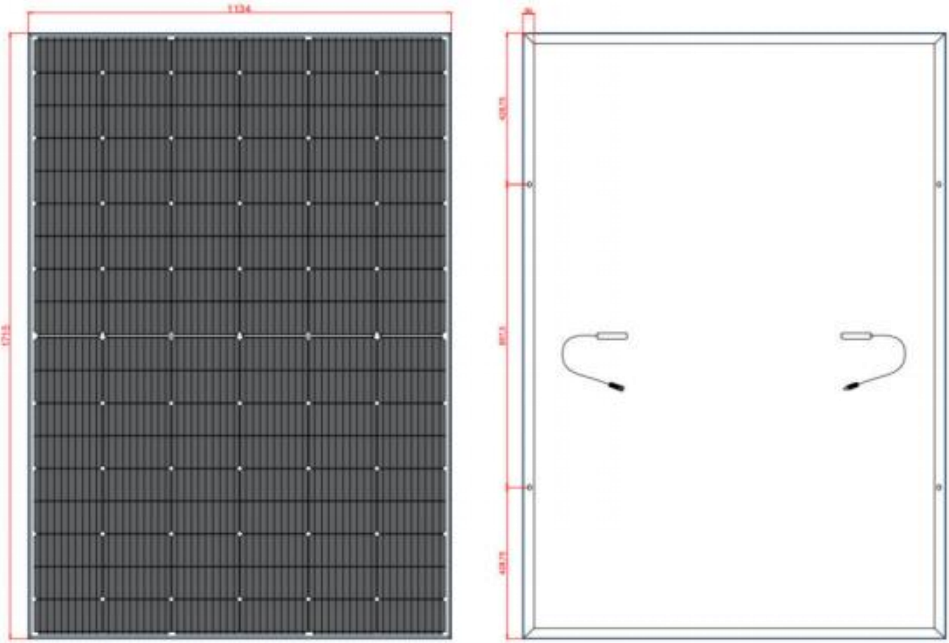
100W



200W



400W


1134
1722
35
438.75
897.5
438.75



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Panneau solaire

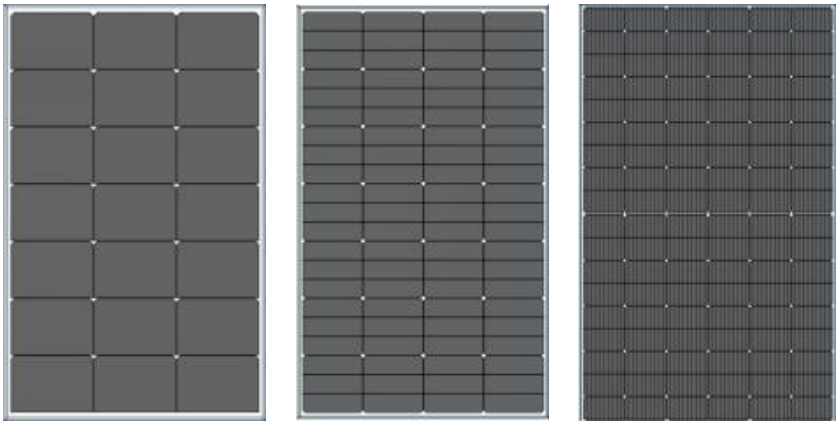
Style fixe

Modèle : 100 W / 200 W / 400 W

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Solar Panel

Modèle à puissance fixe : 100 W / 200 W / 400 W



100 W 200 W 400 W

Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Informations de la FCC : ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par le La partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à

	Faites fonctionner l'équipement ! Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est sous réserve des deux conditions suivantes : 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles. 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. AVERTISSEMENT : Les changements ou modifications apportés à ce produit sans autorisation expresse approuvé par la partie responsable du respect des règles pourrait annuler le autorisation de l'utilisateur à utiliser le produit. Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes. limites applicables aux appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC Règles, Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut émettre des radiofréquences. énergie, et si elle n'est pas installée et utilisée conformément à la les instructions peuvent provoquer des interférences nuisibles à la radio communications. Cependant, rien ne garantit que les interférences ne se produira pas dans une installation particulière. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déterminé en éteignant et en rallumant le produit, l'utilisateur est encouragé tenter de corriger l'interférence par une ou plusieurs des méthodes suivantes mesures. • Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

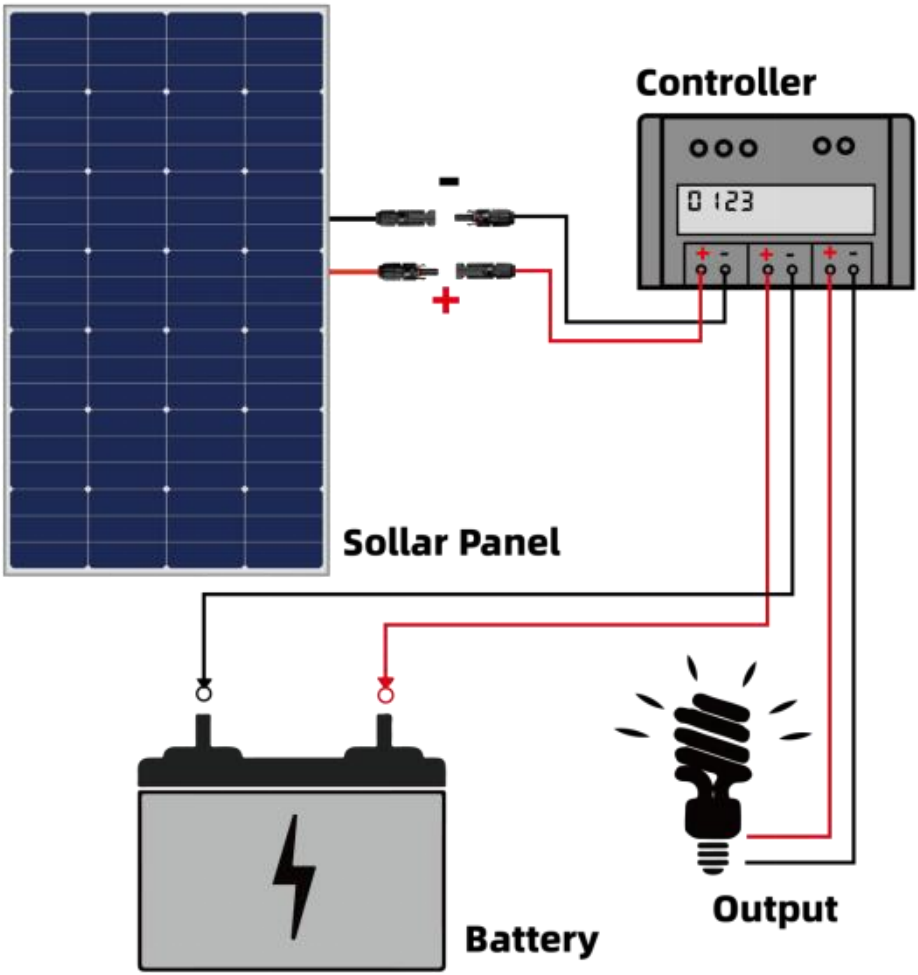
	• Augmenter la distance entre le produit et le destinataire. Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui de auquel le récepteur est connecté.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des déchets ménagers dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques (EEED).

AVERTISSEMENTS

● Veuillez ne pas continuer à utiliser ce produit après avoir appliqué un broyage intense, ce qui pourrait provoquer un choc électrique ou.
● Ne pas démonter ni remonter ce produit, car cela pourrait provoquer un choc électrique ou des dommages.
● Ne placez pas d'objet métallique entre ce produit et votre smartphone, car cela pourrait provoquer un incendie.
● Pour éviter tout accident, veuillez vous assurer que le panneau solaire et l'appareil en charge peuvent être immédiatement déconnectés.
● Lors du nettoyage du panneau solaire, veillez à débrancher le câble adaptateur et l'appareil en charge. Tenez ce produit hors de portée des enfants.
● À l'exception de ce produit, tous les autres accessoires doivent être achetés séparément.
● Vérifiez que le lieu d'installation est dégagé et bien éclairé.
● Vérifier que la structure du support est stable et conforme aux exigences
● Vérifiez l’isolation du circuit et la fiabilité de la connexion.
● Évitez les rayures ou les chocs sur la surface des composants pendant
● Les opérations d' installation sont interdites pendant les orages.

● Assurez-vous que les pôles positif et négatif sont correctement connectés afin d'éviter les courts-circuits.
● Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des zones bien ventilées. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.
● Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu la surveillance ou les instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité.
● Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
● Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de leur portée.
Cet appareil est destiné à un usage domestique et à des applications similaires telles que :
-Toiture, avant-toit ;
● Veuillez conserver le produit correctement. Vérifiez son état avant utilisation. En cas d'anomalie, cessez immédiatement l'utilisation.
●Veuillez utiliser le produit conformément à son usage prévu et prendre connaissance des risques de blessures liés à une mauvaise utilisation.
●DANGER : Haute tension à l'intérieur. Coupez toute alimentation électrique avant toute intervention.
Le générateur photovoltaïque produit une tension continue même en faible luminosité. Ne touchez pas les bornes sous tension.
●Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie. Risque d'incendie ou d'explosion.
L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément à la réglementation locale.
●N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou si ses fils sont exposés.
● Ne vous tenez pas debout sur les panneaux solaires et ne marchez pas dessus. Risque de blessure et d'endommagement du produit.
● Ne pas couvrir ni ombrager le panneau pendant son fonctionnement. Risque de surchauffe et d'incendie.

Description du scénario opérationnel



Avis :

- La manette et les accessoires de batterie sont achetés par les consommateurs eux-mêmes.
- Batterie 12V (Veuillez vous assurer que la tension de votre batterie est supérieure à 10,8 volts avant de la connecter au contrôleur de charge, et que la tension de charge sûre est de La tension de la batterie est inférieure à 13,86 volts.)

Schéma parallèle 100W*2 :

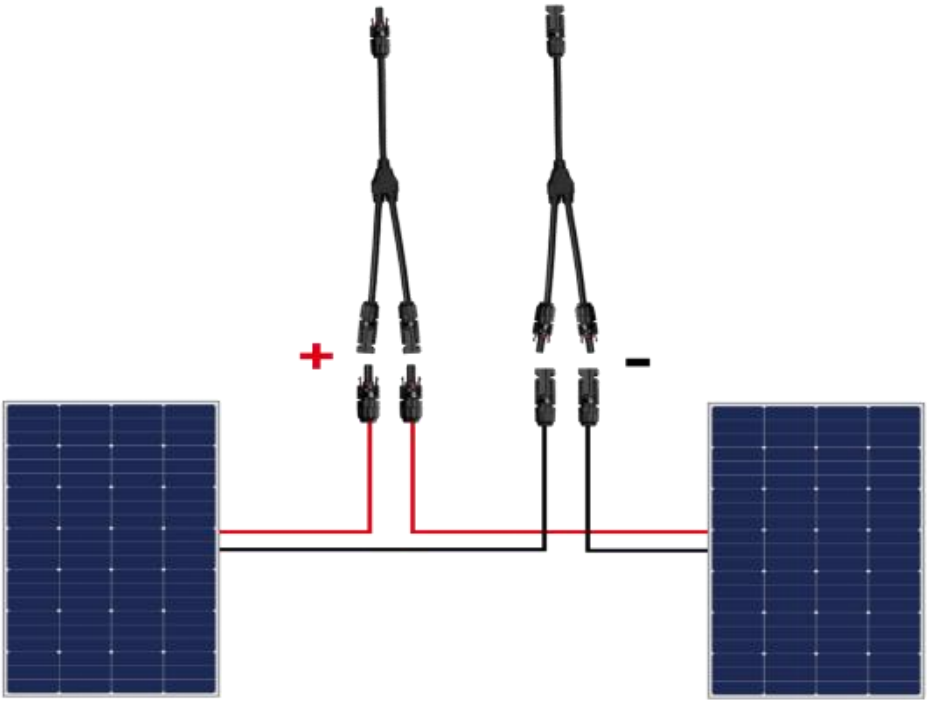


Schéma parallèle 100W*4 :

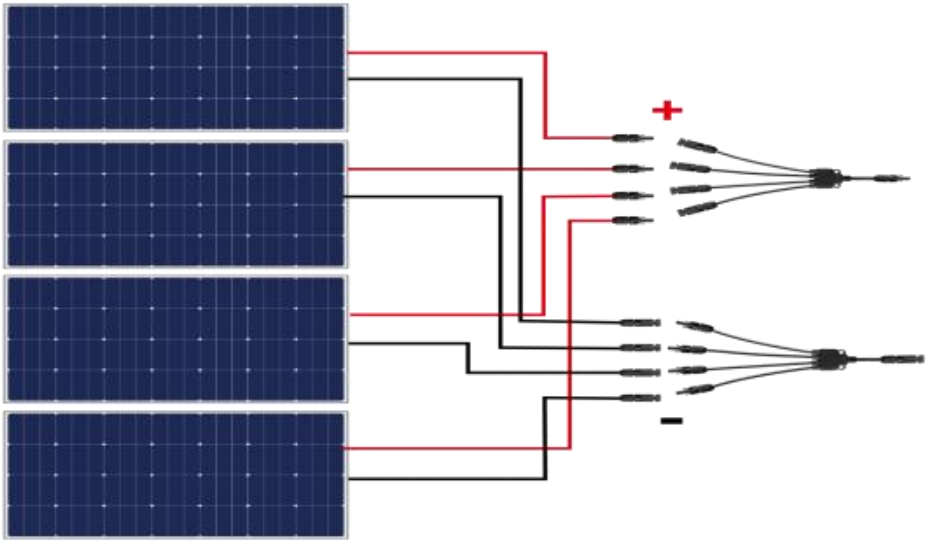
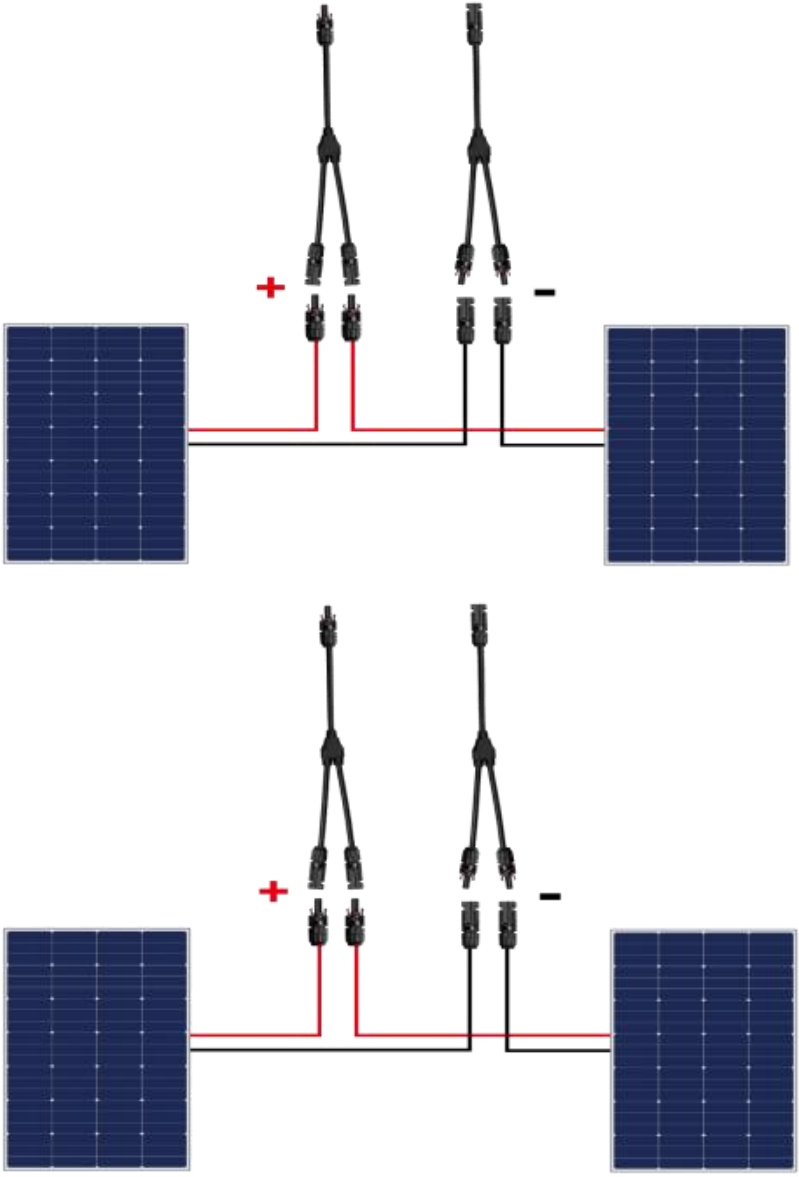


Schéma parallèle 200W*2, 400W*2 :



Avis :

Les lignes parallèles impliquées dans ce scénario de raccordement sont achetées par les consommateurs eux-mêmes.

Paramètres du produit

Pour les données expérimentales dans des conditions standard

Modèle	100 W
Puissance nominale	100 W
Tension en circuit ouvert	14,26 V
Courant de court-circuit	9.13A
Tension de fonctionnement	11,63 V
Courant de fonctionnement	8,59A
Efficacité de conversion	≥23%
Type de cellule de batterie	silicium monocristallin
Niveau de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20~65℃

Modèle	200 W
Puissance nominale	200 W
Tension en circuit ouvert	28,89 V
Courant de court-circuit	9,25A
Tension de fonctionnement	23,91 V
Courant de fonctionnement	8,78A
Efficacité de conversion	≥23%
Type de cellule de batterie	silicium monocristallin
Niveau de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20~65℃

Modèle	400 W
Puissance nominale	400 W

Tension en circuit ouvert	37,36 V
Courant de court-circuit	13,84A
Tension de fonctionnement	31V
Courant de fonctionnement	13.22A
Efficacité de conversion	≥23%
Type de cellule de batterie	silicium monocristallin
Niveau de protection	IP65
Température de fonctionnement	-20~65℃

Le schéma de répartition simplifié est donné à titre indicatif uniquement.

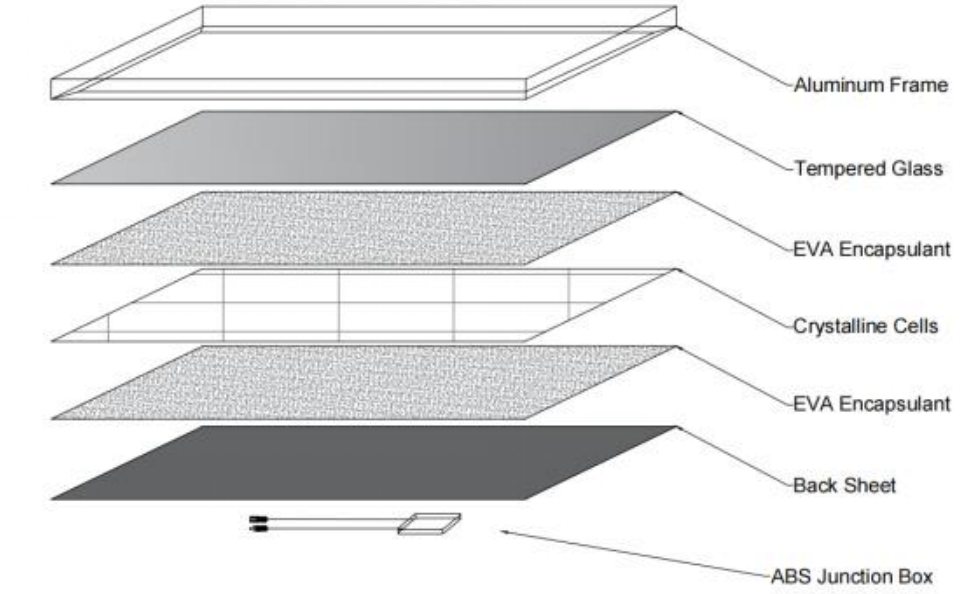
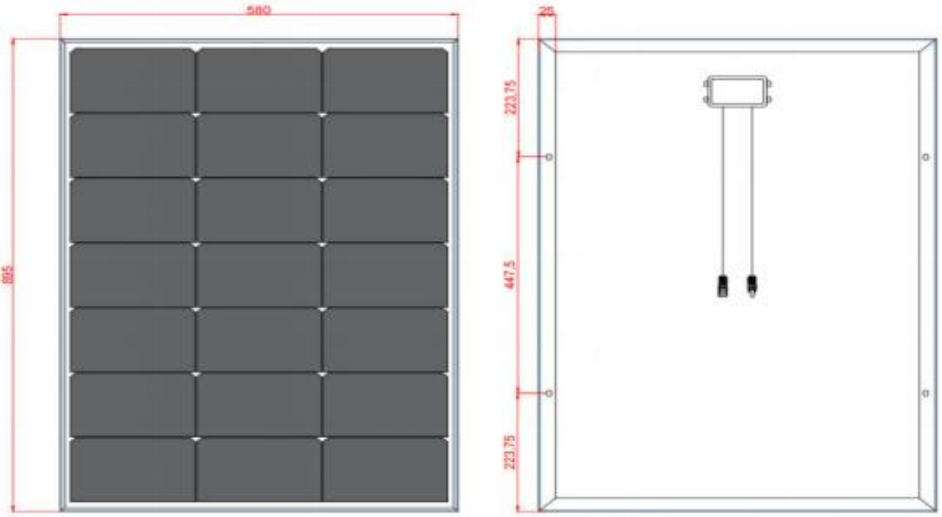
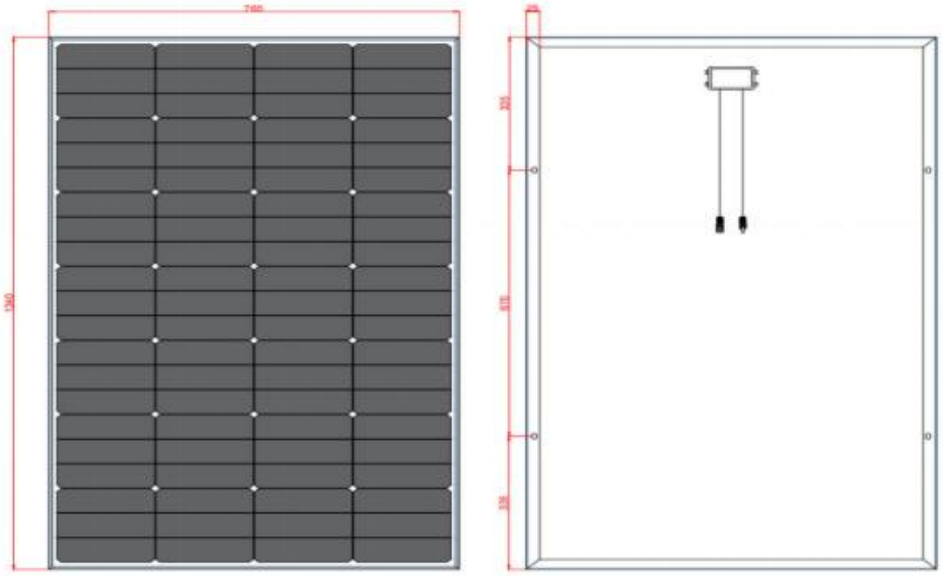


Figure de dimension

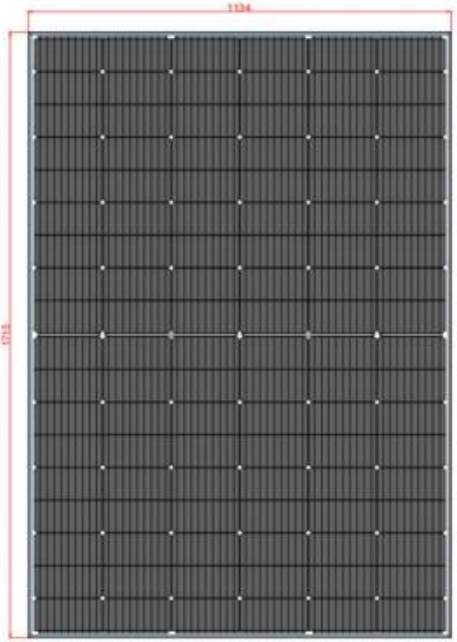
100 W

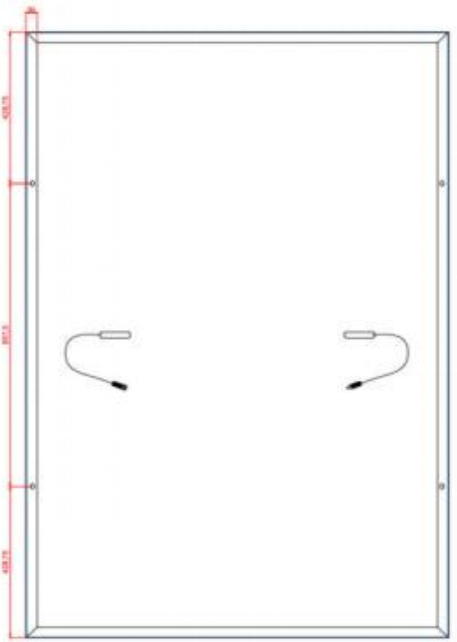


200 W



400 W


1134
1722


438.75
897.5
438.75



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Solarpanel

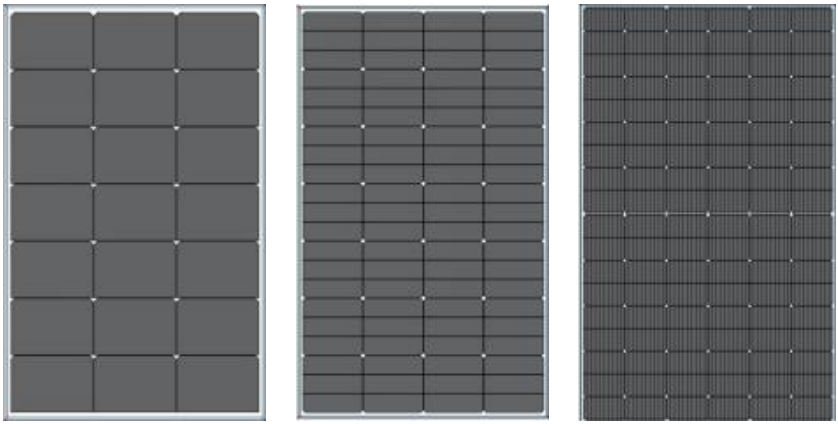
Fester Stil

Modell: 100 W / 200 W / 400 W

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Solar Panel

Feste Ausführung: 100 W / 200 W / 400 W



100 W 200 W 400 W

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	FCC-Informationen: VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Die für die Einhaltung der Vorschriften verantwortliche Partei könnte die Berechtigung des Nutzers aufheben

	Bedienen Sie die Geräte! Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist vorbehaltlich der folgenden zwei Bedingungen: 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen. 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können. WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich in der Produktbeschreibung aufgeführt sind, sind untersagt. Die von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigte Genehmigung könnte die Gültigkeit aufheben. Berechtigung des Benutzers zur Bedienung des Produkts. Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den geltenden Bestimmungen. Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gewährleisten. gegen schädliche Störungen in Wohngebäuden. Dieses Produkt erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzstrahlung abstrahlen. Energie, und wenn die Installation und Nutzung nicht in Übereinstimmung mit den Vorschriften erfolgt Anweisungen können schädliche Funkstörungen verursachen. Kommunikation. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass Störungen ausgeschlossen werden. tritt bei einer bestimmten Installation nicht auf. Sollte dieses Produkt dennoch Probleme verursachen, schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die auftreten können Der Benutzer wird ermutigt, dies durch Ein- und Ausschalten des Produkts zu ermitteln.

	um zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben Maßnahmen. • Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen. • Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger. • Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an einem anderen Stromkreis an als den von an den der Empfänger angeschlossen ist.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.

WARNUNGEN

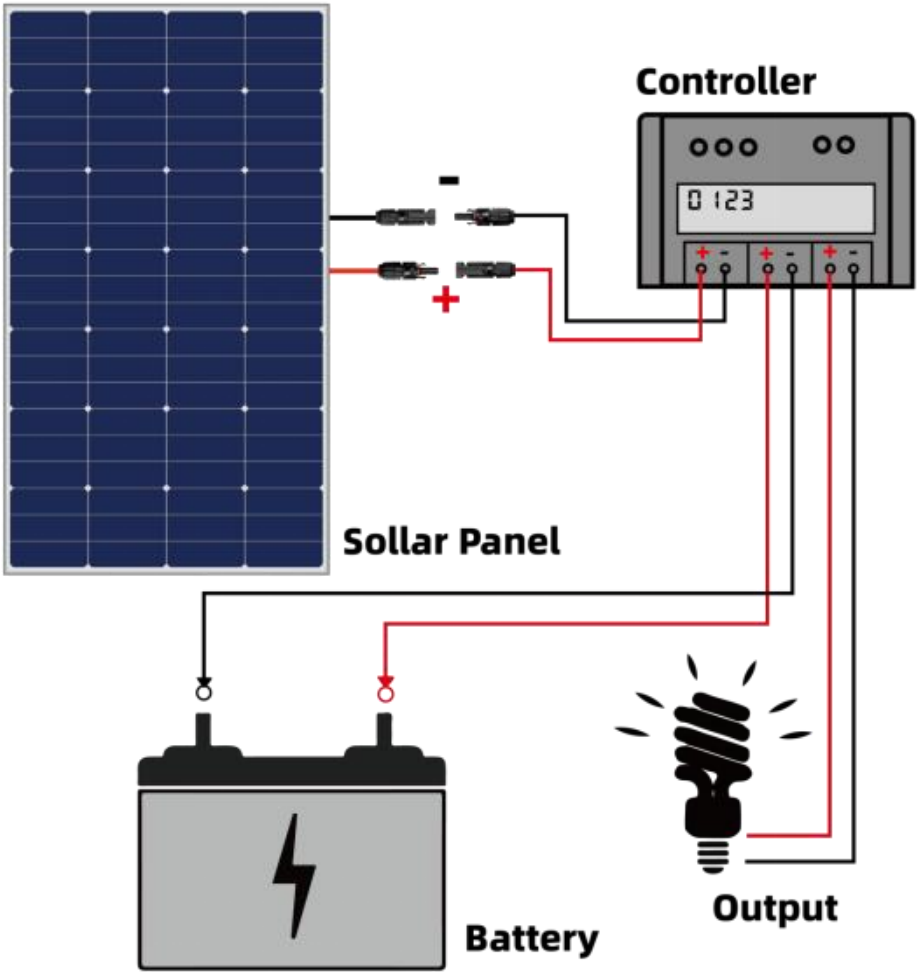
● Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht weiter, nachdem Sie es stark geknirscht haben, da dies zu einem Stromschlag führen kann.
● Dieses Produkt darf nicht auseinandergenommen oder umgebaut werden, da dies zu einem Stromschlag oder zu Beschädigungen führen kann.
● Platzieren Sie kein Metall zwischen diesem Produkt und Ihrem Smartphone, da dies einen Brand verursachen kann.
● Um Unfälle zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass das Solarpanel und das zu ladende Gerät sofort getrennt werden können.
● Beim Reinigen des Solarpanels unbedingt das Netzteilkabel und das zu ladende Gerät abziehen. Dieses Produkt von Kindern fernhalten.
● Mit Ausnahme dieses Produkts müssen alle anderen Zubehörteile selbst erworben werden.
● Vergewissern Sie sich, dass der Installationsort frei von Hindernissen und gut

beleuchtet ist.
● Prüfen Sie, ob die Stützkonstruktion stabil ist und den Anforderungen entspricht.
● Überprüfen Sie die Isolierung des Stromkreises und die Zuverlässigkeit der Verbindung.
● Vermeiden Sie Kratzer oder Stöße auf der Oberfläche der Bauteile während der
● Installationsarbeiten sind bei Gewittern verboten.
● Achten Sie darauf, dass die Plus- und Minuspole korrekt angeschlossen sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
● Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.
● Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
● Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
● Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und in ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie zum Beispiel:
-Dach, Traufe;
● Bitte bewahren Sie das Produkt ordnungsgemäß auf. Prüfen Sie es vor Gebrauch auf Beschädigungen. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, verwenden Sie es bitte nicht weiter.
●Bitte verwenden Sie das Produkt nur gemäß dem vorgesehenen Verwendungszweck. Wir weisen auf mögliche Verletzungen durch unsachgemäße Verwendung hin.
●GEFAHR: Hochspannung im Inneren. Vor Wartungsarbeiten alle Stromquellen trennen.
Die PV-Anlage erzeugt auch bei schwachem Licht Gleichspannung. Berühren Sie keine stromführenden Anschlüsse.
●Batteriepole nicht kurzschließen. Brand- oder Explosionsgefahr.

Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker gemäß den örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder freiliegende Drähte aufweist.
- Solarpaneele dürfen nicht betreten oder bestiegen werden. Es besteht Verletzungs- und Sachschadengefahr.
- Das Panel darf während des Betriebs nicht abgedeckt oder beschattet werden. Es besteht die Gefahr von Überhitzung und Brand.

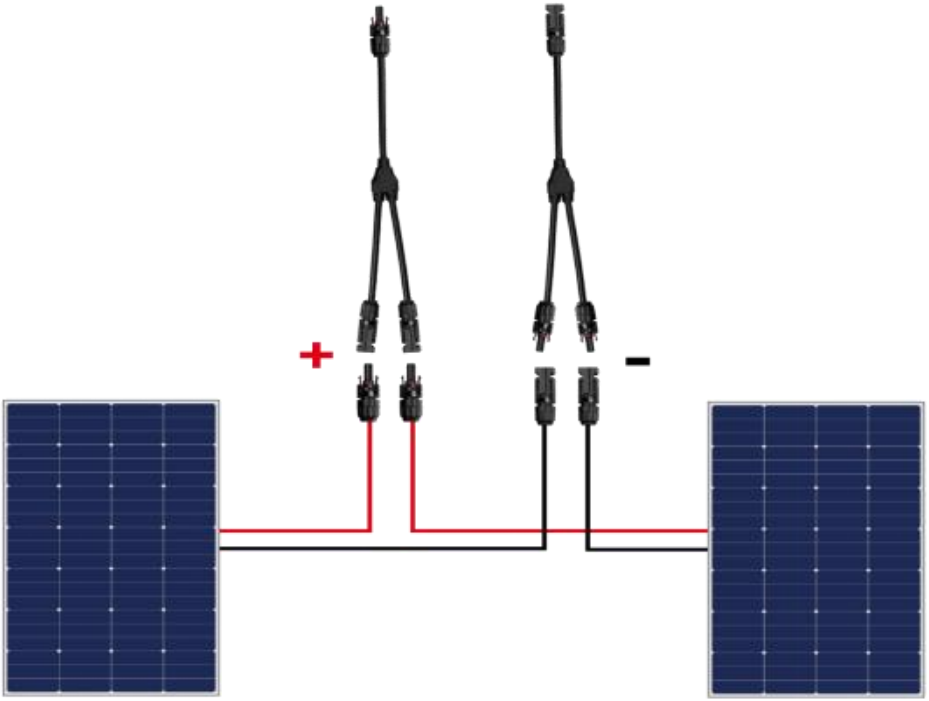
Beschreibung des Operationsszenarios



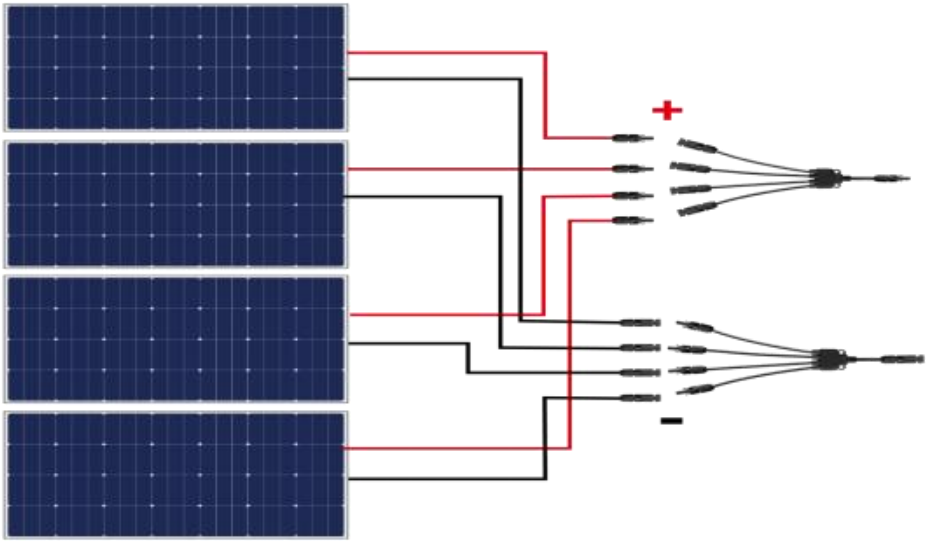
Beachten :

- Controller und Akkuzubehör werden von den Verbrauchern selbst erworben.
- 12V-Batterie (Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Batteriespannung vor dem Anschluss an den Laderegler höher als 10,8 Volt ist, und beachten Sie die sichere Ladespannung von Die Batteriespannung liegt unter 13,86 Volt.)

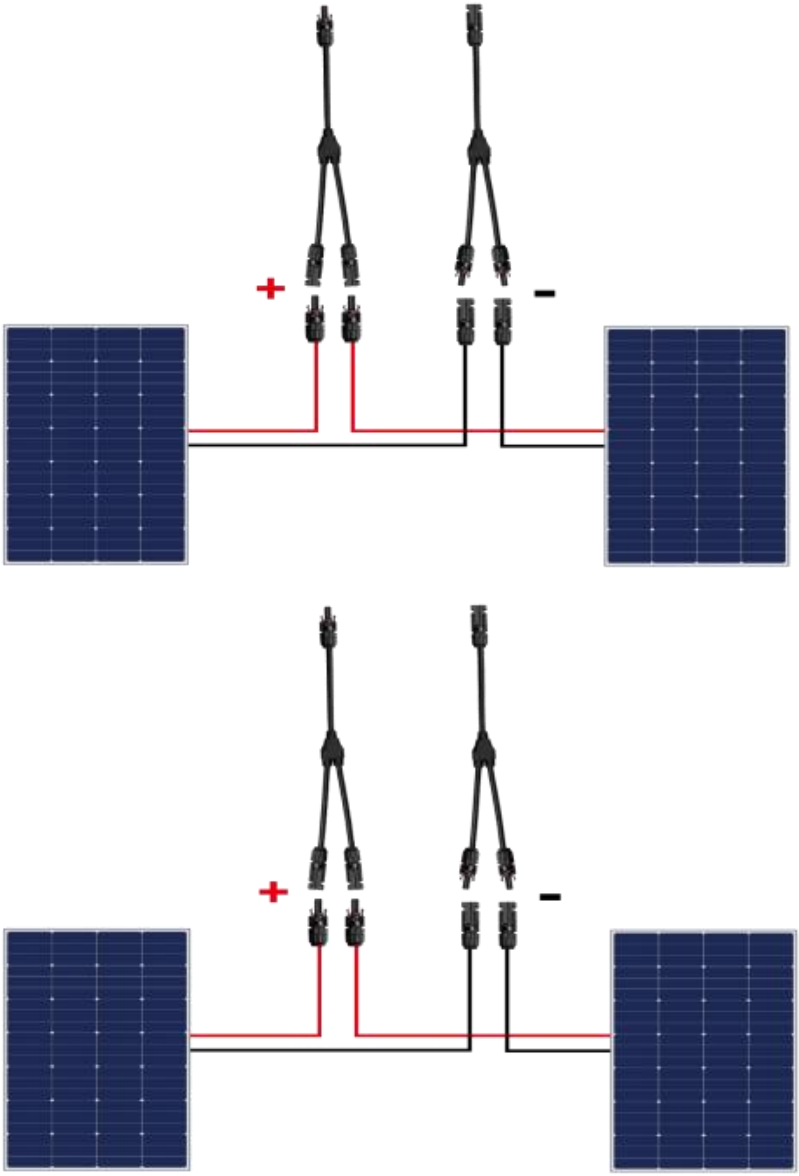
100W*2 Parallelschaltung:



100W*4 Parallelschaltung:



Parallelschaltung 200W*2, 400W*2:



Beachten :

Die parallelen Leitungen, die in diesem Verbindungsszenario zum Einsatz kommen, werden von den Verbrauchern selbst erworben.

Produktparameter

Für die experimentellen Daten unter Standardbedingungen

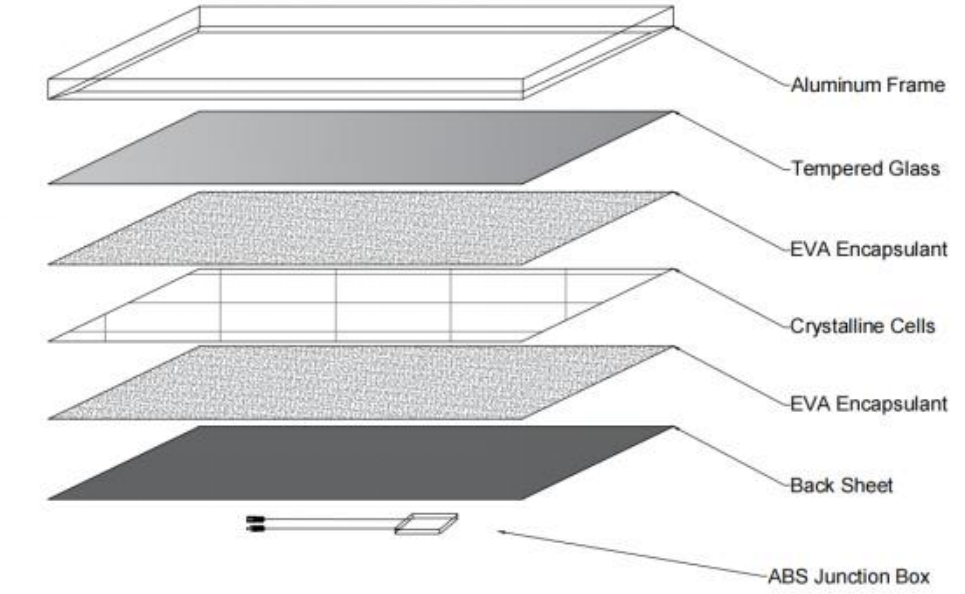
Modell	100 W
Nennleistung	100 W
Leerlaufspannung	14,26 V
Kurzschlussstrom	9.13A
Betriebsspannung	11,63 V
Betriebsstrom	8.59A
Umwandlungseffizienz	≥23%
Batteriezellentyp	Einkristallines Silizium
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperatur	-20~65℃

Modell	200 W
Nennleistung	200 W
Leerlaufspannung	28,89 V
Kurzschlussstrom	9,25A
Betriebsspannung	23,91 V
Betriebsstrom	8.78A
Umwandlungseffizienz	≥23%
Batteriezellentyp	Einkristallines Silizium
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperatur	-20~65℃

Modell	400 W
Nennleistung	400 W

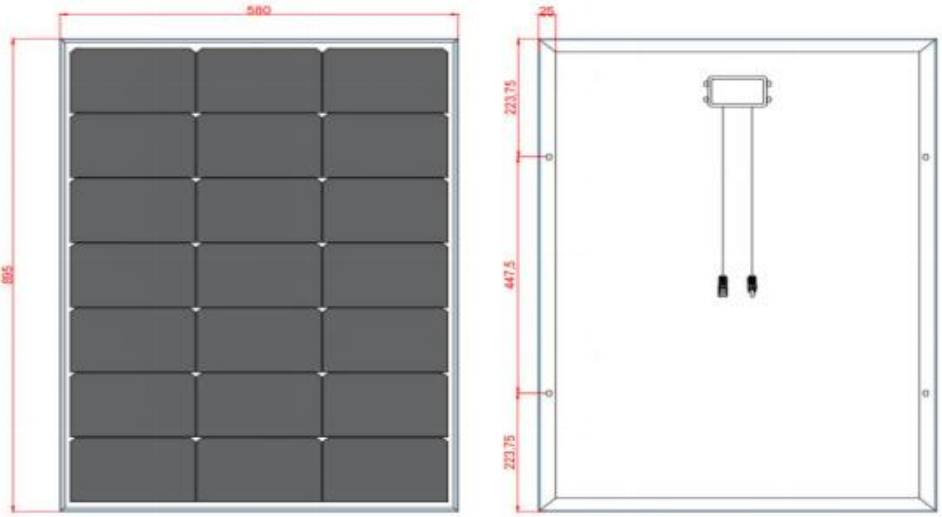
Leerlaufspannung	37,36 V
Kurzschlussstrom	13.84A
Betriebsspannung	31 V
Betriebsstrom	13.22A
Umwandlungseffizienz	≥23%
Batteriezellentyp	Einkristallines Silizium
Schutzklasse	IP65
Betriebstemperatur	-20~65℃

Das grobe Aufschlüsselungsdiagramm dient nur als Referenz.

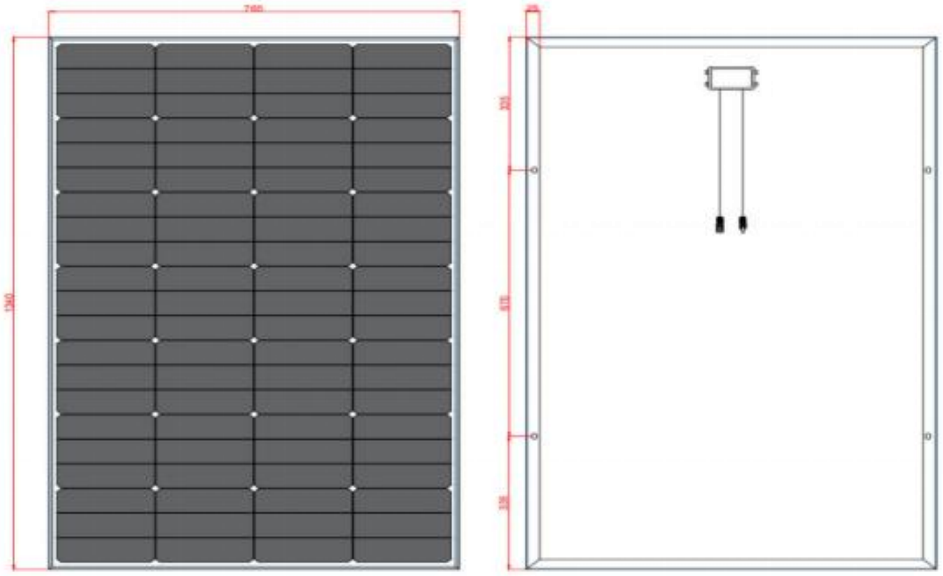


Maßabbildung

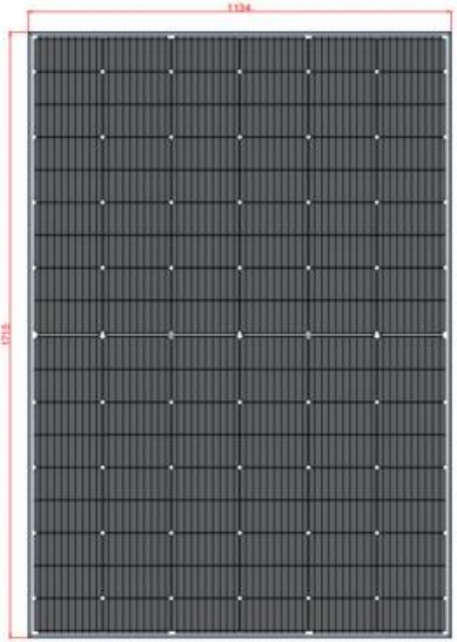
100 W

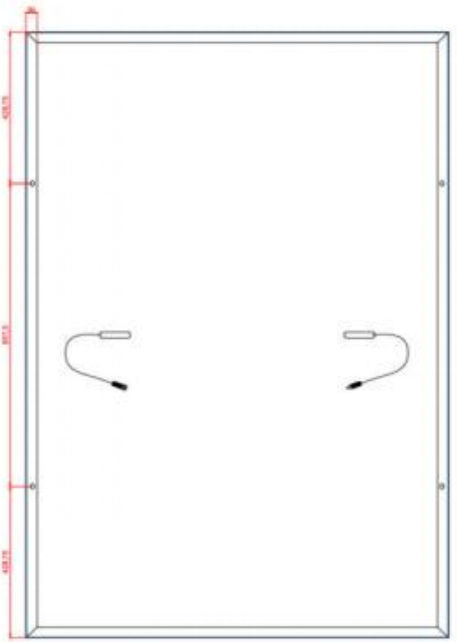


200 W



400 W


1134
1722


438.75
897.5
438.75



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Pannello solare

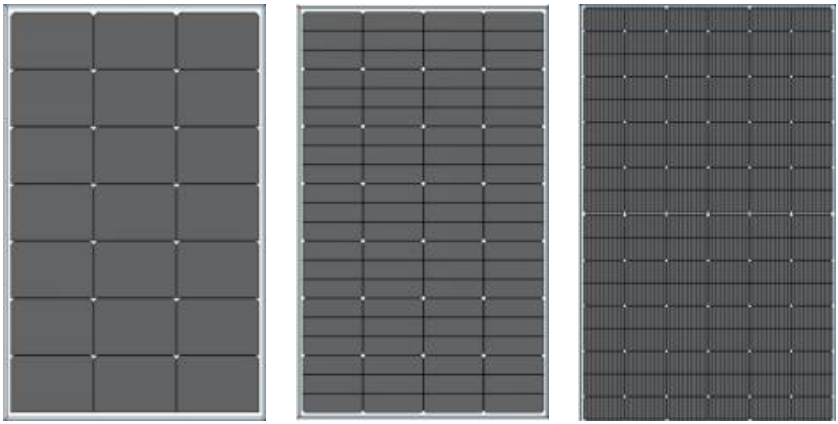
Stile fisso

Modello: 100 W / 200 W / 400 W

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Solar Panel

Modello a potenza fissa: 100 W / 200 W / 400 W



100 W 200 W 400 W

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

	Attenzione: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Informazioni della FCC: ATTENZIONE: Modifiche o modifiche non espressamente approvate da la parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a

	aziona l'attrezzatura! Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose. 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato. AVVERTENZA: Modifiche o alterazioni a questo prodotto non espressamente autorizzate approvato dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare il autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto. Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme a limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 della FCC Regole, questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un impianto residenziale. Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare radiofrequenze energia e se non installato e utilizzato in conformità con istruzioni, possono causare interferenze dannose alla radio comunicazioni. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verificherà in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere determinato spegnendo e riaccendendo il prodotto, l'utente è incoraggiato per tentare di correggere l'interferenza mediante uno o più dei seguenti metodi misure. · Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente. · Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.

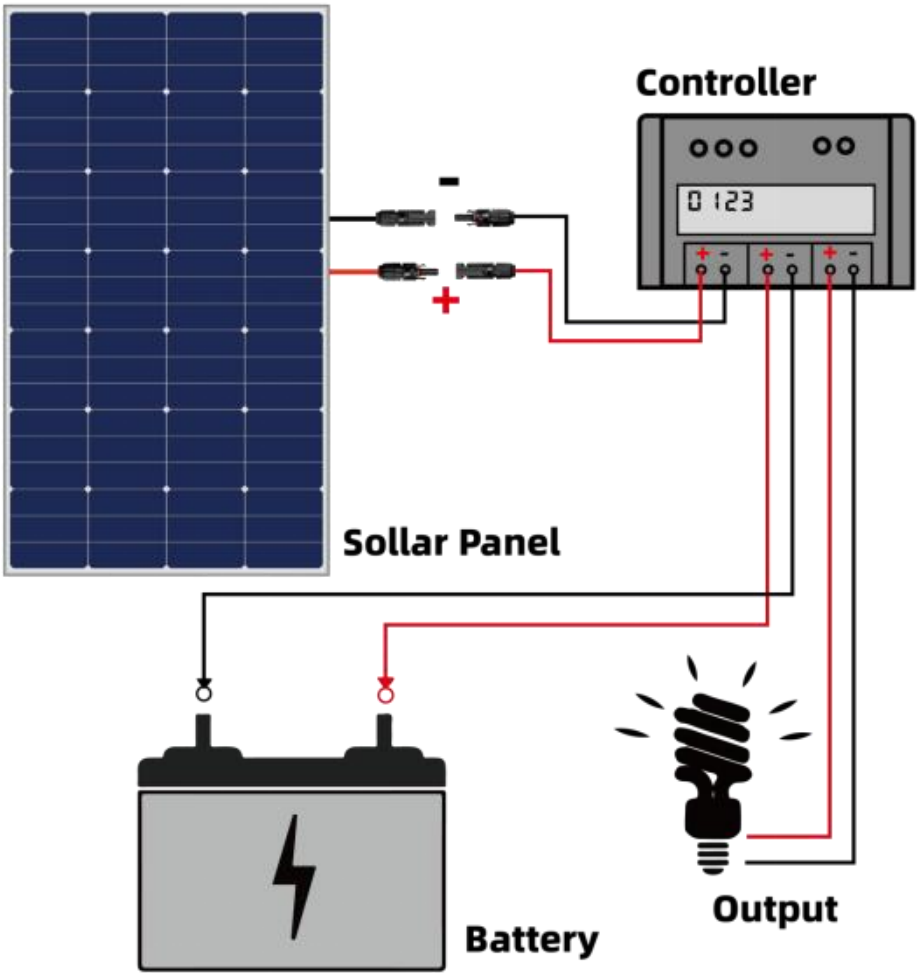
	· Collegare il prodotto a una presa su un circuito diverso da quello a a cui è collegato il ricevitore.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

AVVERTENZE

● Si prega di non continuare a utilizzare questo prodotto dopo aver applicato una forte pressione, che potrebbe causare una scossa elettrica o.
● Non smontare o rimontare questo prodotto, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche o danni.
● Non interporre oggetti metallici tra questo prodotto e lo smartphone, poiché ciò potrebbe provocare un incendio.
● Per evitare incidenti, assicurarsi che il pannello solare e il dispositivo in carica possano essere scollegati immediatamente.
● Quando si pulisce il pannello solare, assicurarsi di scollegare il cavo dell'adattatore e il dispositivo in carica. Tenere questo prodotto lontano dalla portata dei bambini.
● Ad eccezione di questo prodotto, tutti gli altri accessori devono essere acquistati separatamente.
● Verificare che il luogo di installazione sia libero da ostacoli e ben illuminato.
● Verificare che la struttura del supporto sia stabile e soddisfi i requisiti
● Verificare l'isolamento del circuito e l'affidabilità del collegamento.
● Evitare graffi o urti sulla superficie dei componenti durante

● Le operazioni di installazione sono vietate durante i temporali.
● Assicurarsi che i poli positivo e negativo siano collegati correttamente per evitare cortocircuiti
● Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
● Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non siano state supervisionate o istruite sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
● I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
● Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.
Questo apparecchio è destinato all'uso in ambito domestico e in applicazioni simili, quali:
-Tetto, grondaia;
● Conservare il prodotto in modo appropriato. Prima dell'uso, verificare che il prodotto non presenti anomalie. In caso di anomalie, interromperne immediatamente l'utilizzo.
●Si prega di utilizzare il prodotto secondo le istruzioni d'uso previste; si sconsiglia l'uso improprio per evitare potenziali lesioni.
●PERICOLO: Alta tensione all'interno. Scollegare tutte le fonti di alimentazione prima di effettuare qualsiasi intervento.
L'impianto fotovoltaico genera tensione continua anche in condizioni di scarsa illuminazione. Non toccare i terminali sotto tensione.
●Non cortocircuitare i terminali della batteria. Rischio di incendio o esplosione.
L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato in conformità con le normative locali.
●Non utilizzare l'unità se è danneggiata o presenta cavi scoperti.
●Non salire o calpestare i pannelli solari. Rischio di lesioni personali e danni al prodotto.
●Non coprire o ombreggiare il pannello durante il funzionamento. Rischio di surriscaldamento e incendio.

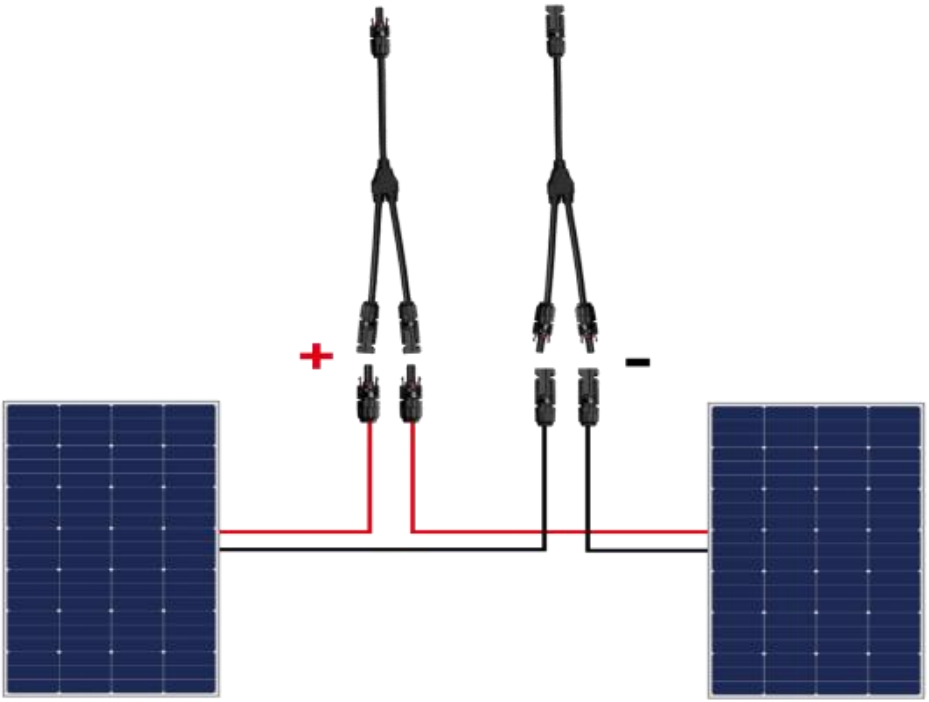
Descrizione dello scenario operativo



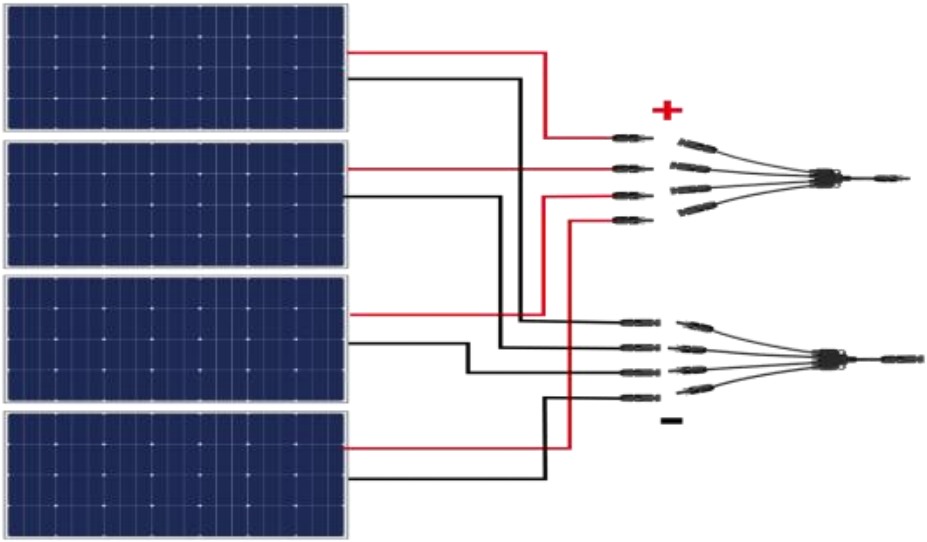
Avviso :

- Il controller e gli accessori per la batteria vengono acquistati direttamente dai consumatori.
- Batteria da 12V Assicurati che la tensione della batteria sia superiore a 10,8 volt prima di collegarla al regolatore di carica e che la tensione di carica sicura sia La tensione della batteria è inferiore a 13,86 volt.)

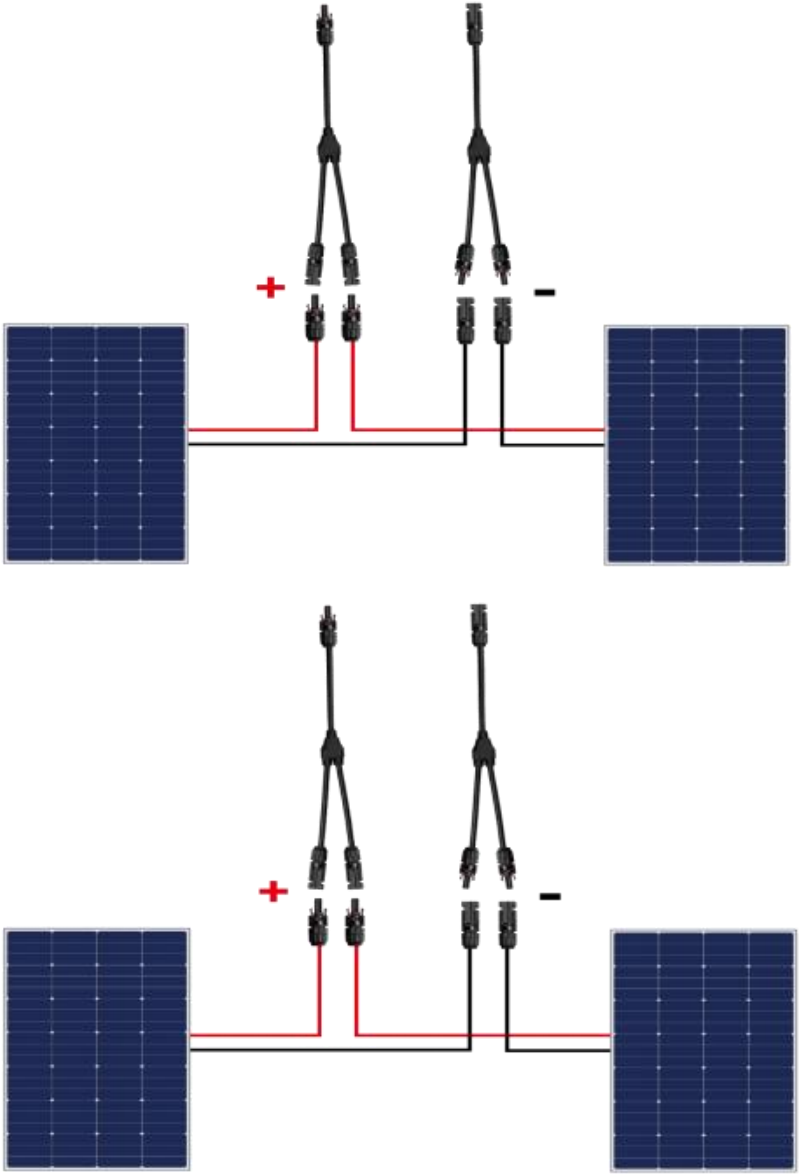
Schema di collegamento in parallelo 100W*2:



Schema di collegamento in parallelo 100W*4:



Schema di collegamento in parallelo di 200W*2 e 400W*2:



Avviso :

Le linee parallele coinvolte nello scenario di connessione vengono acquistate dagli stessi consumatori.

Parametri del prodotto

Per i dati sperimentali in condizioni standard

Modello	100 W
Potere di valutazione	100 W
Tensione a circuito aperto	14,26 V
Corrente di cortocircuito	9.13A
Tensione di funzionamento	11,63 V
Corrente operativa	8.59A
Efficienza di conversione	≥23%
Tipo di cella della batteria	silicio monocristallino
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20~65℃

Modello	200 W
Potere di valutazione	200 W
Tensione a circuito aperto	28,89 V
Corrente di cortocircuito	9.25A
Tensione di funzionamento	23,91 V
Corrente operativa	8.78A
Efficienza di conversione	≥23%
Tipo di cella della batteria	silicio monocristallino
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20~65℃

Modello	400 W
Potere di valutazione	400 W

Tensione a circuito aperto	37,36 V
Corrente di cortocircuito	13.84A
Tensione di funzionamento	31V
Corrente operativa	13.22A
Efficienza di conversione	≥23%
Tipo di cella della batteria	silicio monocristallino
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20~65℃

Lo schema di ripartizione approssimativa è solo a scopo di riferimento.

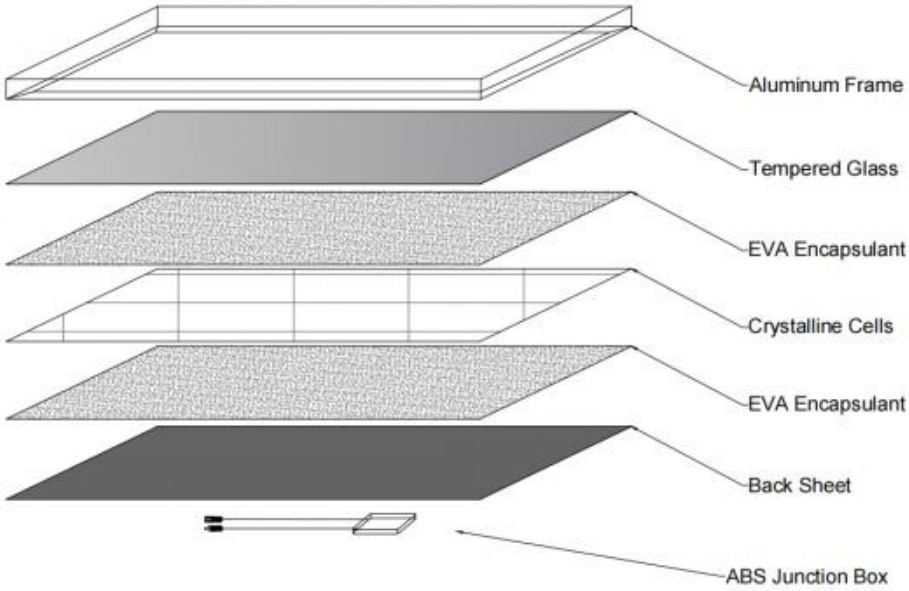
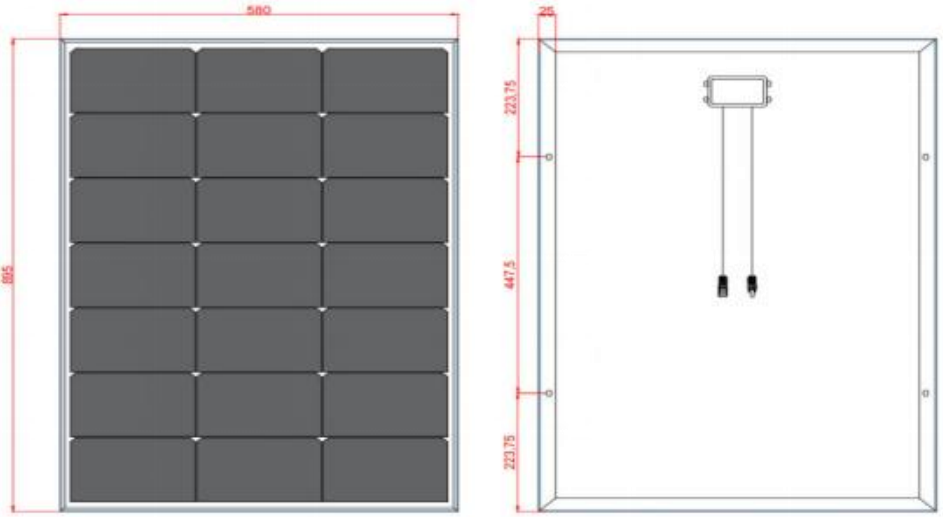
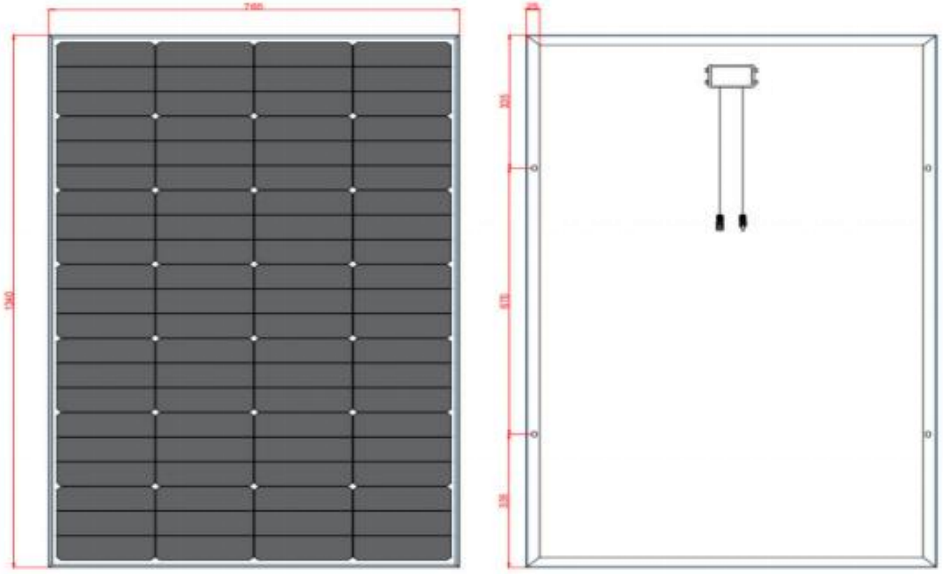


Figura dimensionale

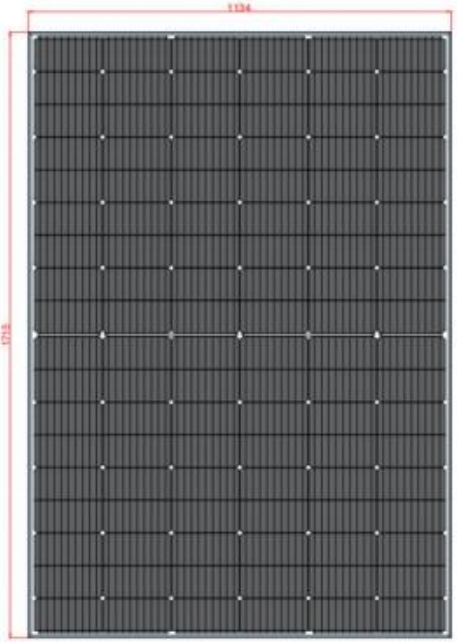
100W

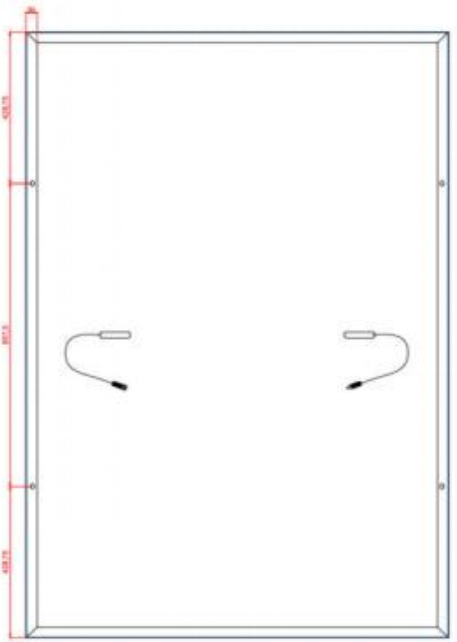


200W



400W


1134
1722


438.75
897.5
438.75



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Panel solar

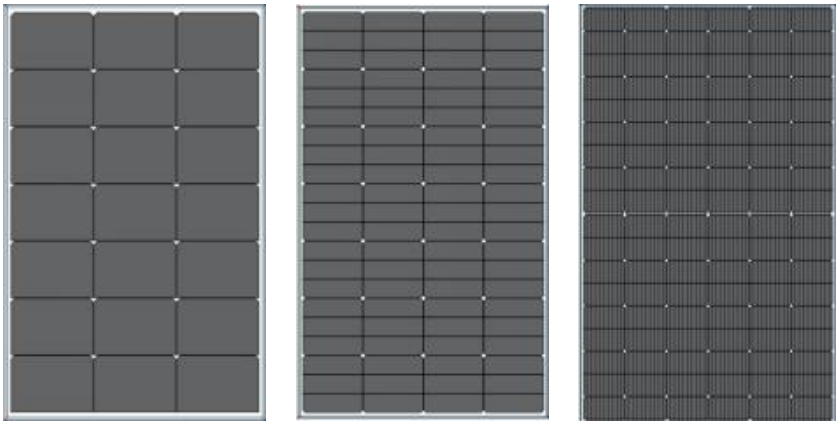
Estilo fijo

Modelo: 100 W / 200 W / 400 W

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Solar Panel

Modelo de estilo fijo: 100 W / 200 W / 400 W



100 W 200 W 400 W

Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Información de la FCC: PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el La parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para ¡Opere el equipo!

	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento es sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales. 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede provocar un funcionamiento no deseado. ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente autorizados aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular el autorización del usuario para operar el producto. Nota: Este producto ha sido probado y se ha comprobado que cumple con las normas. límites para un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de la FCC Reglas. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable. contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar radiofrecuencia. energía, y si no se instala y utiliza de acuerdo con la Las instrucciones pueden causar interferencias perjudiciales a la radio. comunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este producto causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede ser determinado encendiendo y apagando el producto, se anima al usuario intentar corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes métodos: medidas. • Reoriente o reubique la antena receptora. • Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.

	· Conecte el producto a una toma de corriente en un circuito diferente al que se utiliza para conectar el producto a una toma de corriente en un circuito distinto al que se utiliza para conectar distinto al que se utiliza para conectar el producto a una toma de al que está conectado el receptor.
	Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

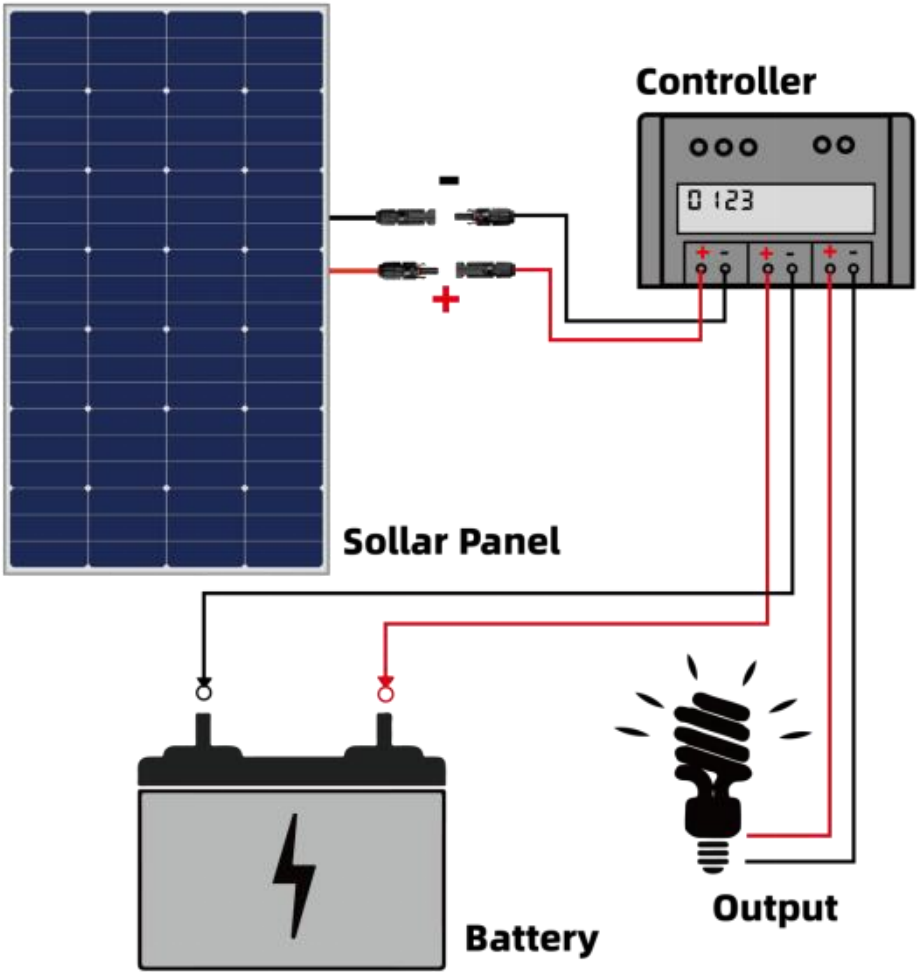
ADVERTENCIAS

● Por favor, no continúe utilizando este producto después de aplicar un fuerte crujido, ya que puede provocar una descarga eléctrica o.
● No desmonte ni modifique este producto, ya que podría provocar una descarga eléctrica o daños.
● No coloque ningún objeto metálico entre este producto y el teléfono inteligente, ya que podría provocar un incendio.
● Para evitar accidentes, asegúrese de que el panel solar y el dispositivo que se está cargando puedan desconectarse inmediatamente.
● Al limpiar el panel solar, asegúrese de desconectar el cable adaptador y el dispositivo que se está cargando. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.
● A excepción de este producto, todos los demás accesorios deben ser adquiridos por el usuario.
● Confirme que el lugar de instalación esté despejado y bien iluminado.
● Compruebe que la estructura del soporte sea estable y cumpla con los requisitos.
● Compruebe el aislamiento del circuito y la fiabilidad de la conexión.

● Evite rayones o impactos en la superficie de los componentes durante
● Se prohíben las operaciones de instalación durante tormentas eléctricas.
● Asegúrese de que los polos positivo y negativo estén conectados correctamente para evitar cortocircuitos.
● El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.
● Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato.
● Los niños no deben jugar con el aparato.
● Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.
Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
-Tejado, aleros;
● Por favor, conserve el producto adecuadamente. Compruebe si el producto presenta alguna anomalía antes de usarlo. Si detecta alguna anomalía, deje de usarlo.
●Utilice el producto de acuerdo con el uso previsto; tenga en cuenta que un uso indebido puede causar lesiones.
●PELIGRO: Alto voltaje en el interior. Desconecte todas las fuentes de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento.
El conjunto fotovoltaico genera voltaje de CC incluso con poca luz. No toque los terminales con corriente.
●No cortocircuite los terminales de la batería. Riesgo de incendio o explosión.
La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado de acuerdo con la normativa local.
●No utilice la unidad si está dañada o tiene cables expuestos.
●No se pare ni se pare sobre los paneles solares. Existe riesgo de lesiones personales y daños al producto.
●No cubra ni sombree el panel durante su funcionamiento. Existe riesgo de

sobrecalentamiento e incendio.

Descripción del escenario operativo



Aviso :

- El controlador y los accesorios de la batería son adquiridos por los propios consumidores.
- Batería de 12V (Asegúrese de que el voltaje de su batería sea superior a 10,8 voltios antes de conectarla al controlador de carga, y el voltaje de carga

seguro de La batería está por debajo de 13,86 voltios.)

Diagrama en paralelo de 100W*2:

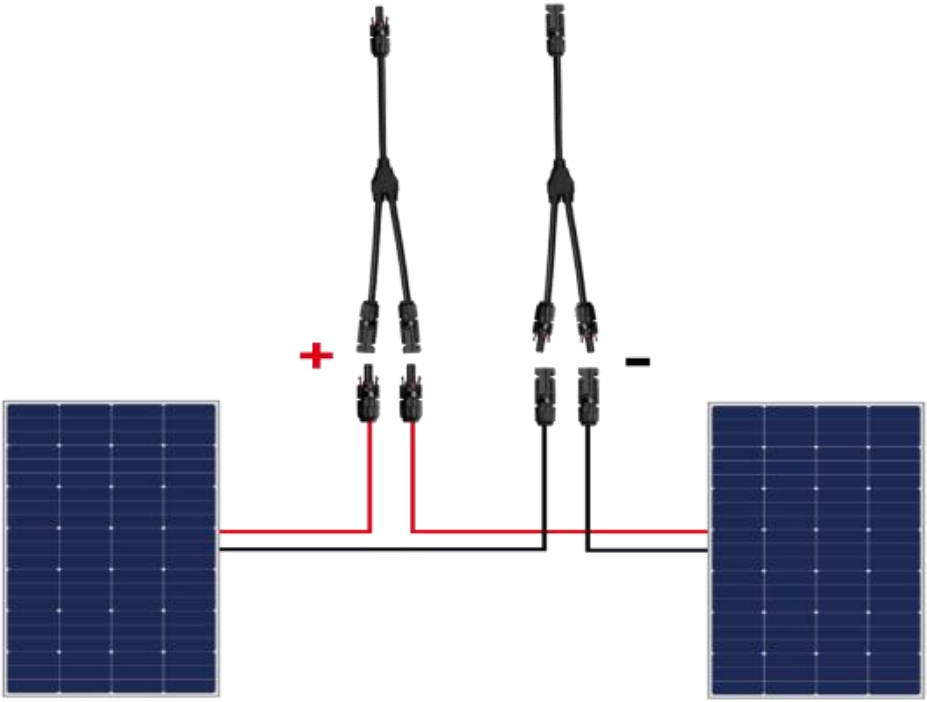


Diagrama en paralelo de 100W*4:

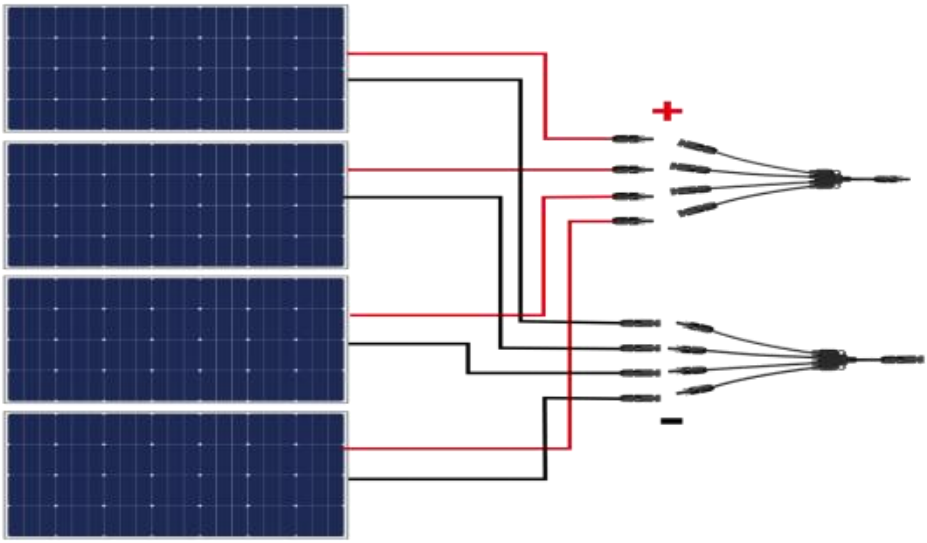
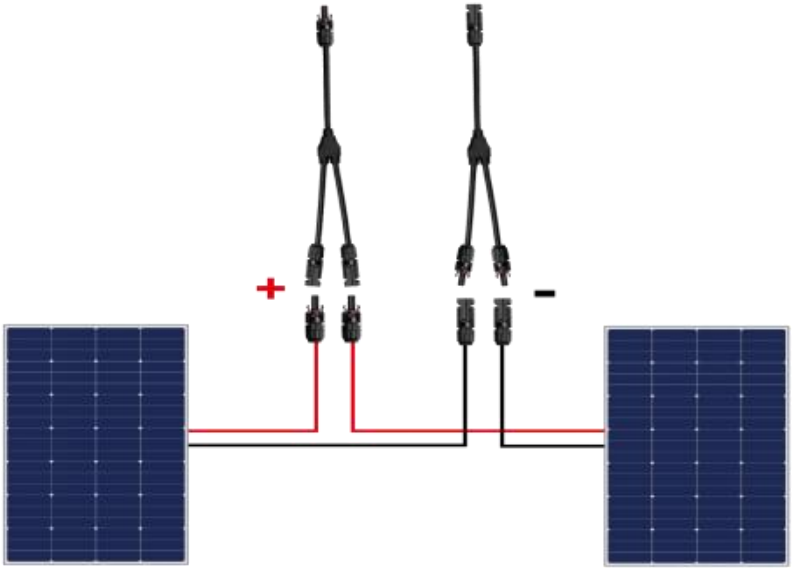
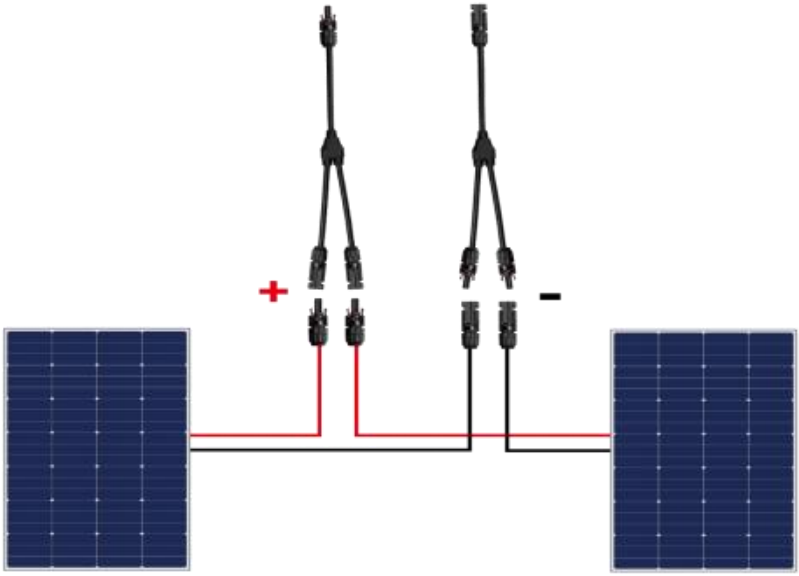


Diagrama en paralelo de 200W*2 y 400W*2:





Aviso :

Las líneas paralelas que intervienen en el escenario de conexión son adquiridas por los propios consumidores.

Parámetros del producto

Para los datos experimentales en condiciones estándar

Modelo	100 W
Potencia nominal	100 W
Voltaje de circuito abierto	14,26 V
Corriente de cortocircuito	9.13A
Voltaje de funcionamiento	11,63 V
Corriente de funcionamiento	8.59A
Eficiencia de conversión	≥23%
Tipo de celda de batería	silicio monocristalino
Grado de protección	IP65

Temperatura de funcionamiento	-20~65℃

Modelo	200 W
Potencia nominal	200 W
Voltaje de circuito abierto	28,89 V
Corriente de cortocircuito	9.25A
Voltaje de funcionamiento	23,91 V
Corriente de funcionamiento	8.78A
Eficiencia de conversión	≥23%
Tipo de celda de batería	silicio monocristalino
Grado de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-20~65℃

Modelo	400 W
Potencia nominal	400 W
Voltaje de circuito abierto	37,36 V
Corriente de cortocircuito	13.84A
Voltaje de funcionamiento	31V
Corriente de funcionamiento	13.22A
Eficiencia de conversión	≥23%
Tipo de celda de batería	silicio monocristalino
Grado de protección	IP65
Temperatura de funcionamiento	-20~65℃

El diagrama de desglose aproximado es solo a título informativo.

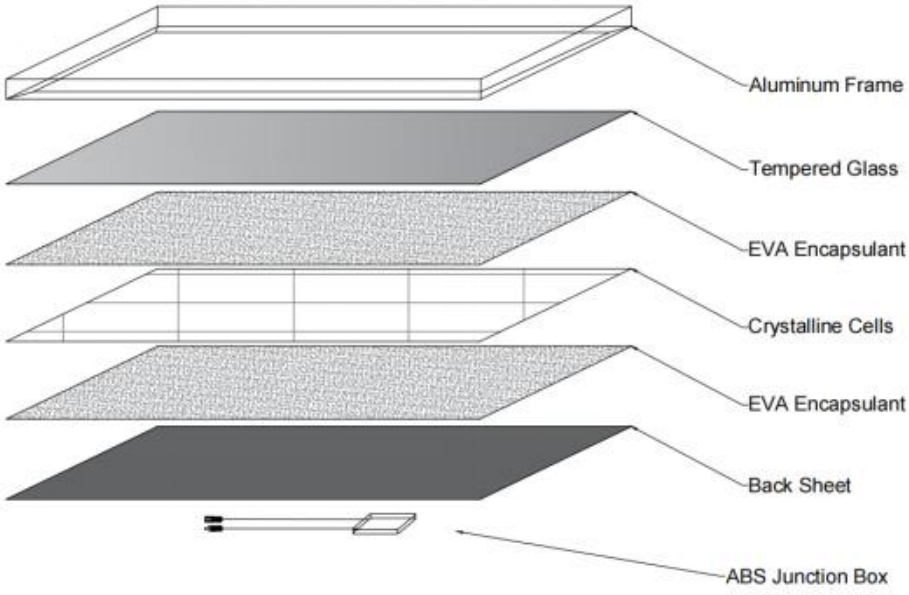
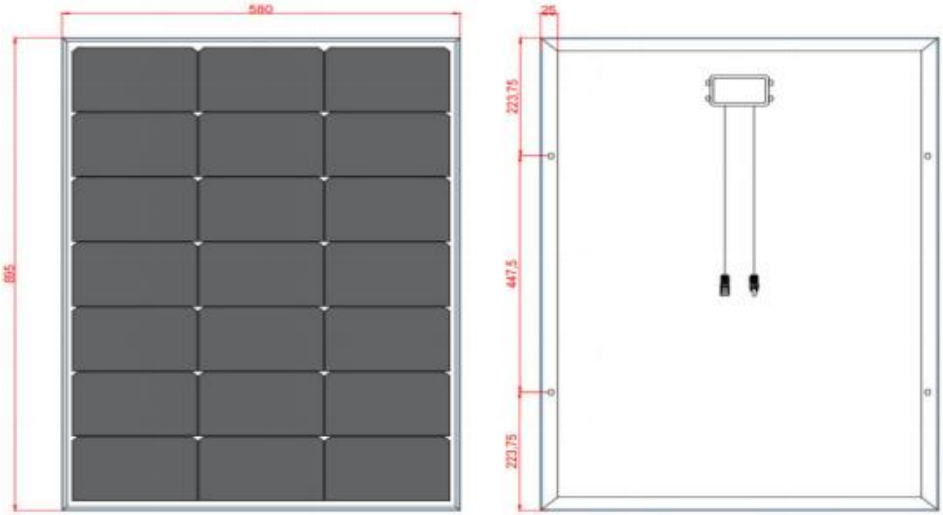
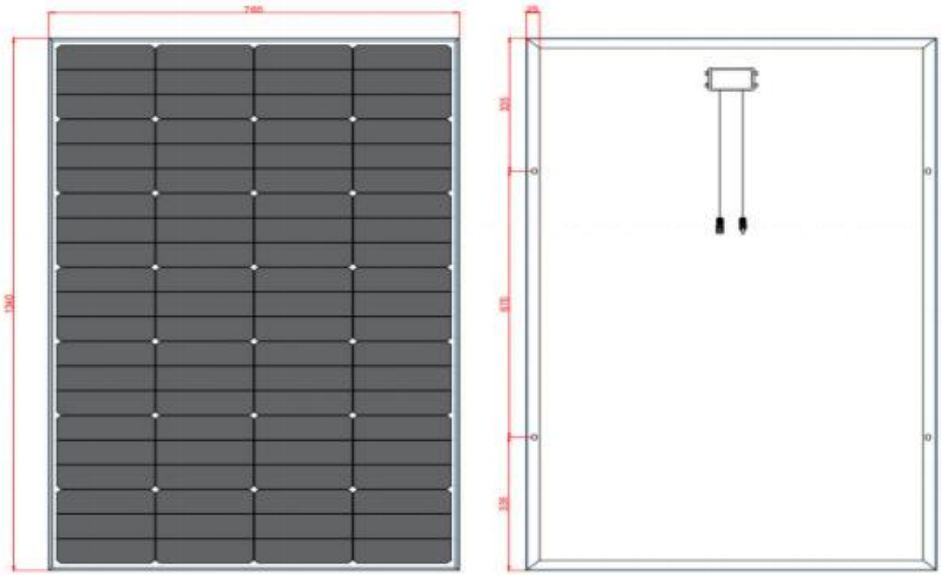


Figura de dimensión

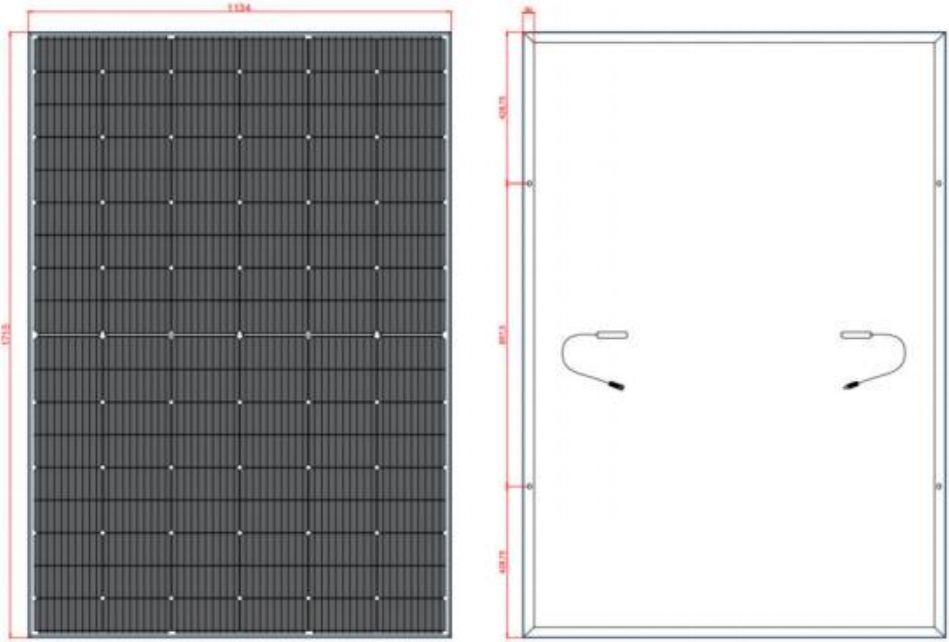
100W



200 W



400 W







VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Panel słoneczny

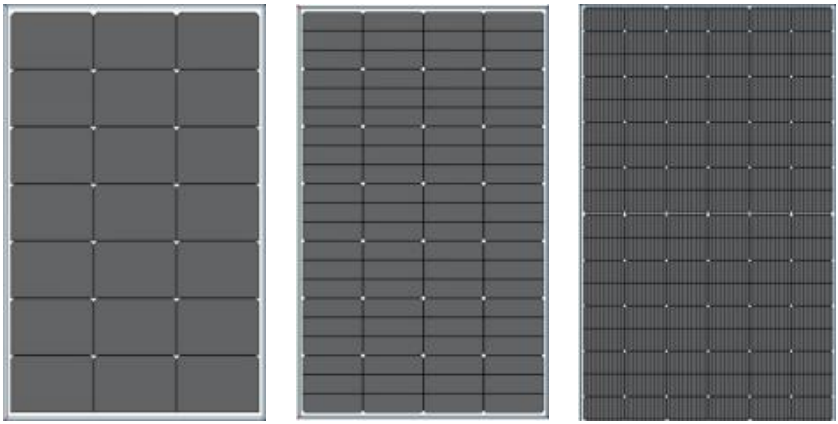
Stały styl

Model: 100 W / 200 W / 400 W

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Solar Panel

Model o stałym stylu: 100 W / 200 W / 400 W



100 W 200 W 400 W

To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
FC	Informacje FCC: UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez strona odpowiedzialna za zgodność może unieważnić uprawnienia użytkownika do

	obsługiwać sprzęt! To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie jest pod warunkiem spełnienia dwóch następujących warunków: 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia. 2) Produkt ten musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym: zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie. OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są wyraźnie zabronione. zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność może spowodować unieważnienie uprawnienia użytkownika do obsługi produktu. Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczenia dla urządzenia cyfrowego klasy B zgodnie z częścią 15 FCC Zasady. Te ograniczenia mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe. energii, a jeżeli nie zostanie ona zainstalowana i wykorzystana zgodnie z instrukcje mogą powodować szkodliwe zakłócenia w radiu komunikacji. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpi w konkretnej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, które mogą być użytkownik jest zachęcany do wyłączenia i ponownego włączenia produktu spróbować skorygować zakłócenia, stosując jedną lub więcej z następujących metod środki. · Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej. · Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem. · Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do

	którego jest podłączony. do którego podłączony jest odbiornik.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.

OSTRZEŻENIA

● Nie należy kontynuować używania produktu po jego mocnym chrupnięciu, gdyż może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub.
● Nie należy rozmontowywać ani ponownie montować tego produktu, gdyż może to spowodować porażenie prądem lub inne uszkodzenia.
● Nie umieszczaj przedmiotów metalowych między produktem a smartfonem, gdyż może to spowodować pożar.
● Aby zapobiec wypadkom, należy upewnić się, że panel słoneczny i ładowane urządzenie można natychmiast odłączyć.
● Podczas czyszczenia panelu słonecznego należy odłączyć kabel zasilający i ładowane urządzenie. Trzymaj produkt poza zasięgiem dzieci.
● Poza tym produktem, wszystkie pozostałe akcesoria należy zakupić we własnym zakresie.
● Sprawdź, czy miejsce instalacji jest wolne od przeszkód i dobrze oświetlone.
● Sprawdź, czy konstrukcja podpory jest stabilna i spełnia wymagania
● Sprawdź izolację obwodu i niezawodność połączenia.
● Unikaj zarysowań i uderzeń na powierzchni podzespołów podczas
● Prace instalacyjne są zabronione podczas burzy.

● Upewnij się, że bieguny dodatni i ujemny są prawidłowo podłączone, aby zapobiec zwarciom

● Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

● Urządzenie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, a także osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.

● Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

● To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.

Urządzenie to przeznaczone jest do użytku domowego i podobnych zastosowań, takich jak:

-Dach, okap；

● Prosimy o prawidłowe przechowywanie produktu. Przed użyciem należy sprawdzić, czy produkt nie wykazuje oznak nieprawidłowości. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, należy zaprzestać jego używania.

●Produkt należy używać zgodnie z przeznaczeniem, ostrzegając o możliwych obrażeniach spowodowanych niewłaściwym użyciem.

●NIEBEZPIECZEŃSTWO: Wysokie napięcie wewnątrz. Przed przystąpieniem do prac serwisowych należy odłączyć wszystkie źródła zasilania.

Panele fotowoltaiczne generują napięcie stałe nawet przy słabym oświetleniu. Nie dotykaj zacisków pod napięciem.

●Nie zwieraj zacisków akumulatora. Ryzyko pożaru lub wybuchu.

Instalację musi wykonać wykwalifikowany elektryk, zgodnie z lokalnymi przepisami.

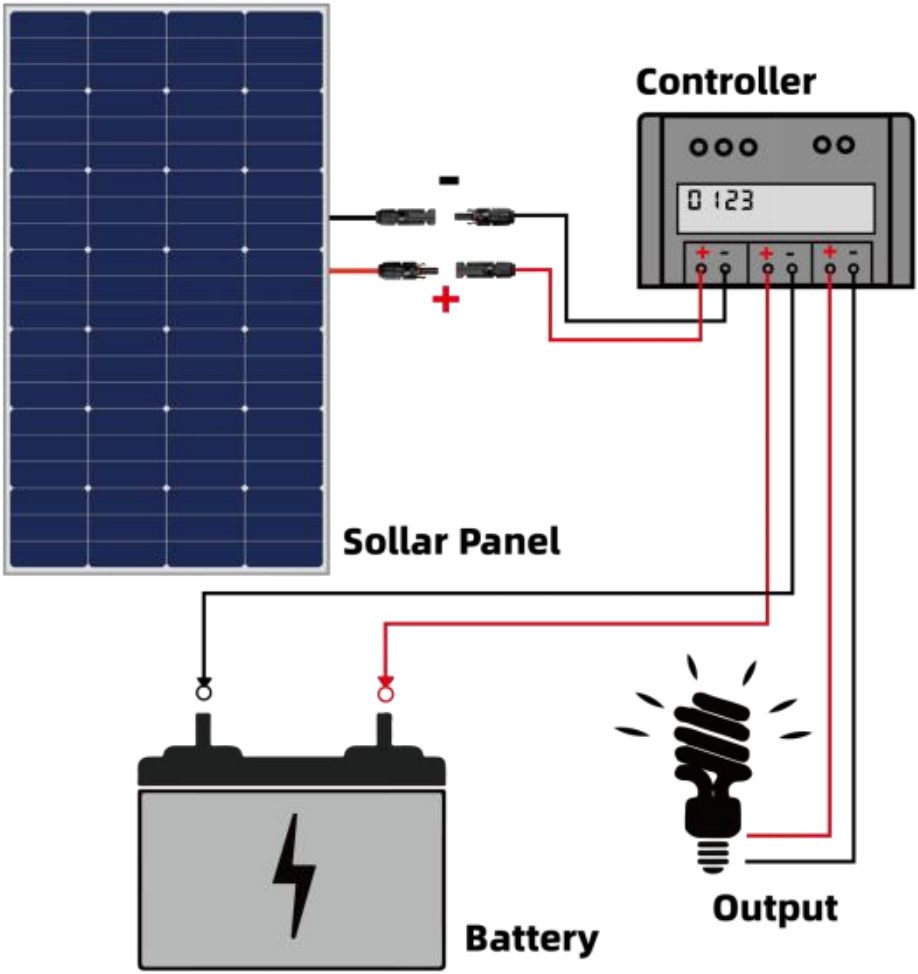
●Nie należy używać urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub jego okablowanie jest odsłonięte.

●Nie stawaj ani nie stąpaj po panelach słonecznych. Ryzyko obrażeń ciała i uszkodzenia produktu.

●Nie zakrywaj ani nie zacieniaj panelu podczas pracy. Ryzyko przegrzania i

pożaru.

Opis scenariusza operacji

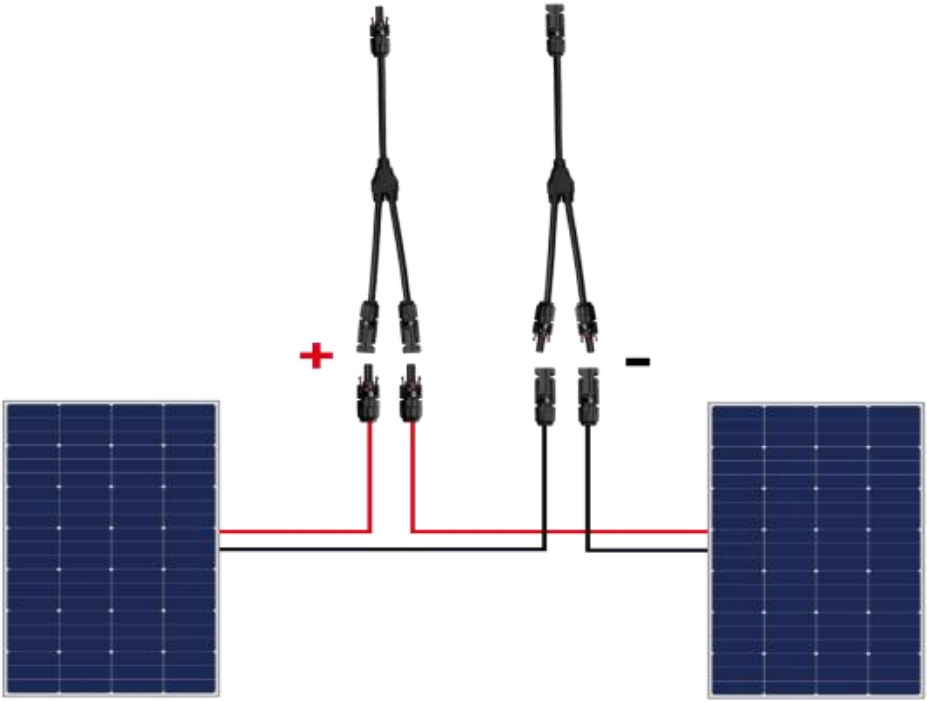


Ogłoszenie :

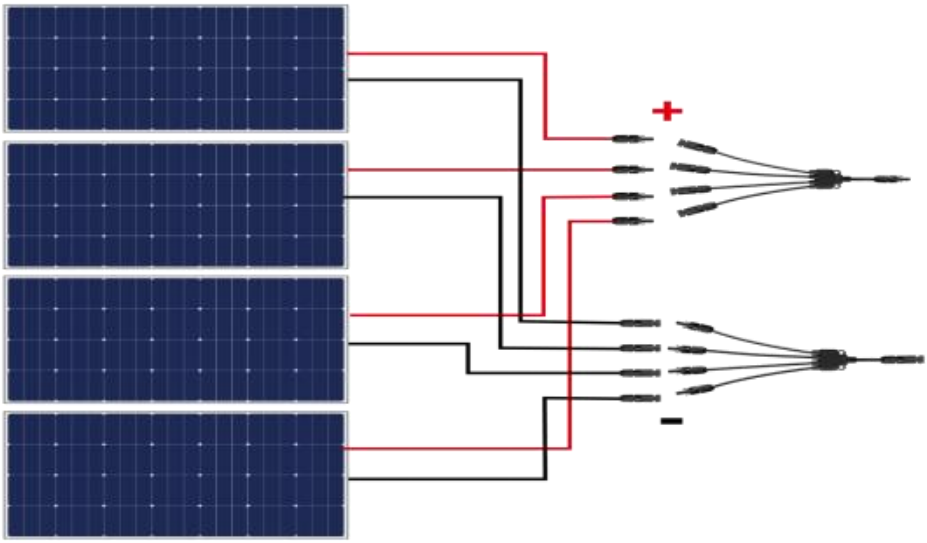
- Konsumenci sami dokonują zakupu kontrolera i akcesoriów akumulatorowych.
- Akumulator 12 V (przed podłączeniem do regulatora ładowania upewnij się, że napięcie akumulatora jest wyższe niż 10,8 V, a bezpieczne napięcie

ładowania wynosi napięcie akumulatora jest niższe niż 13,86 wolta)

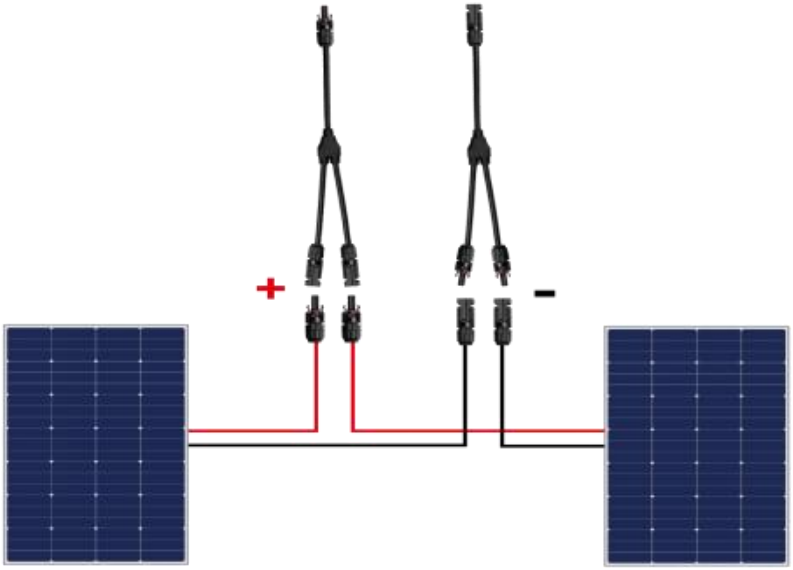
Schemat równoległy 100W*2:

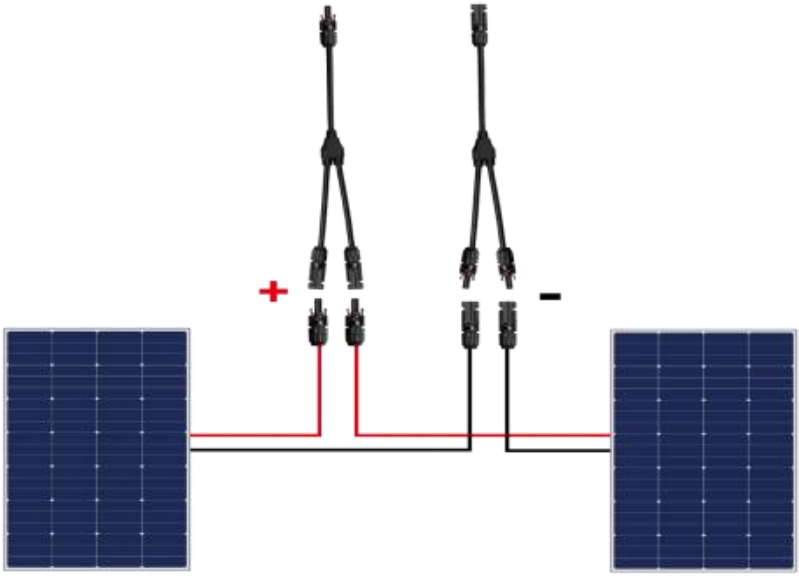


Schemat równoległy 100W*4:



Schemat równoległy 200W*2、400W*2:





Ogłoszenie :

Linie równoległe występujące w scenariuszu połączenia są kupowane przez samych konsumentów.

Parametry produktu

Dla danych eksperymentalnych w warunkach standardowych

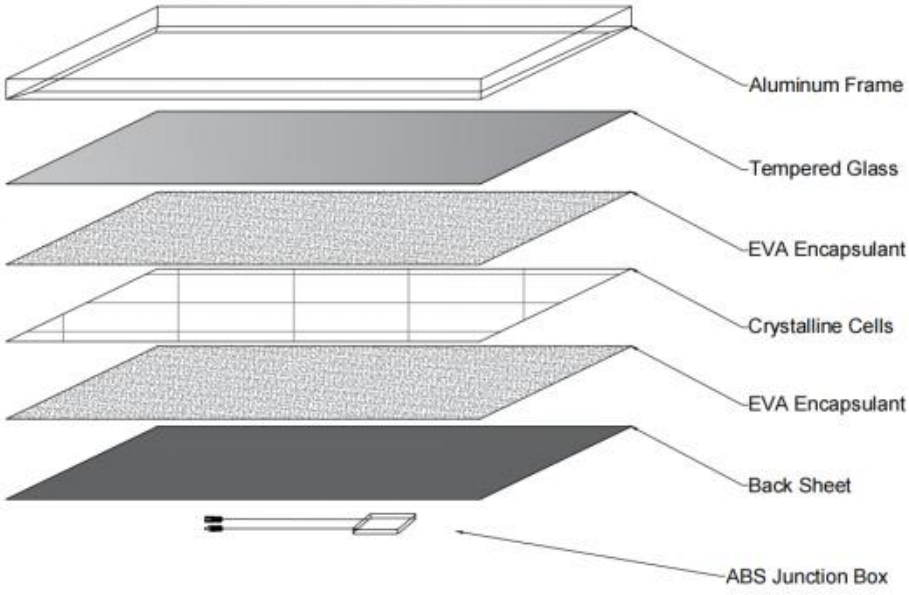
Model	100 W
Moc znamionowa	100 W
Napięcie obwodu otwartego	14,26 V
Prąd zwarciowy	9.13A
Napięcie robocze	11,63 V
Prąd roboczy	8,59A
Wydajność konwersji	≥23%
Typ ogniwa baterii	Monokrystaliczny krzem
Stopień ochrony	IP65

Temperatura pracy	-20~65℃

Model	200 W
Moc znamionowa	200 W
Napięcie obwodu otwartego	28,89 V
Prąd zwarciowy	9,25A
Napięcie robocze	23,91 V
Prąd roboczy	8,78A
Wydajność konwersji	≥23%
Typ ogniwa baterii	Monokrystaliczny krzem
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-20~65℃

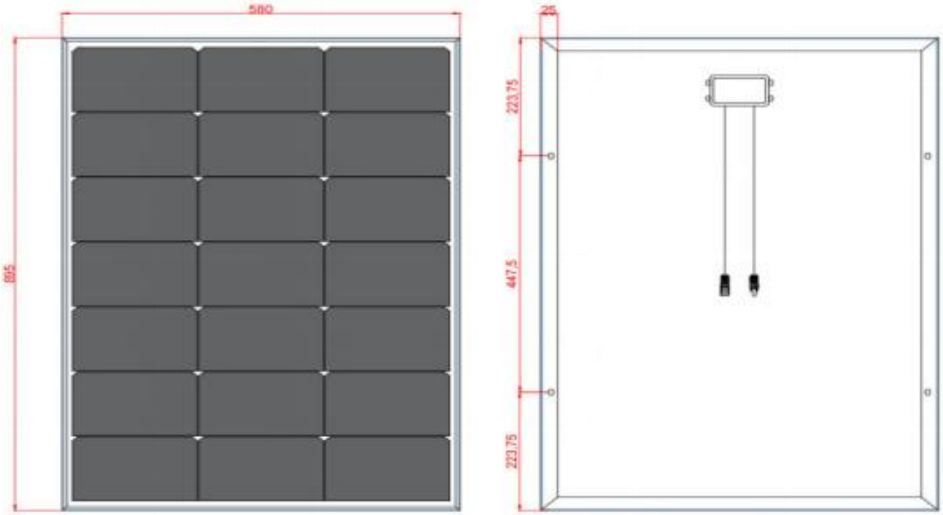
Model	400 W
Moc znamionowa	400 W
Napięcie obwodu otwartego	37,36 V
Prąd zwarciowy	13,84A
Napięcie robocze	31V
Prąd roboczy	13.22A
Wydajność konwersji	≥23%
Typ ogniwa baterii	Monokrystaliczny krzem
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-20~65℃

Powyższy schemat podziału ma charakter poglądowy.

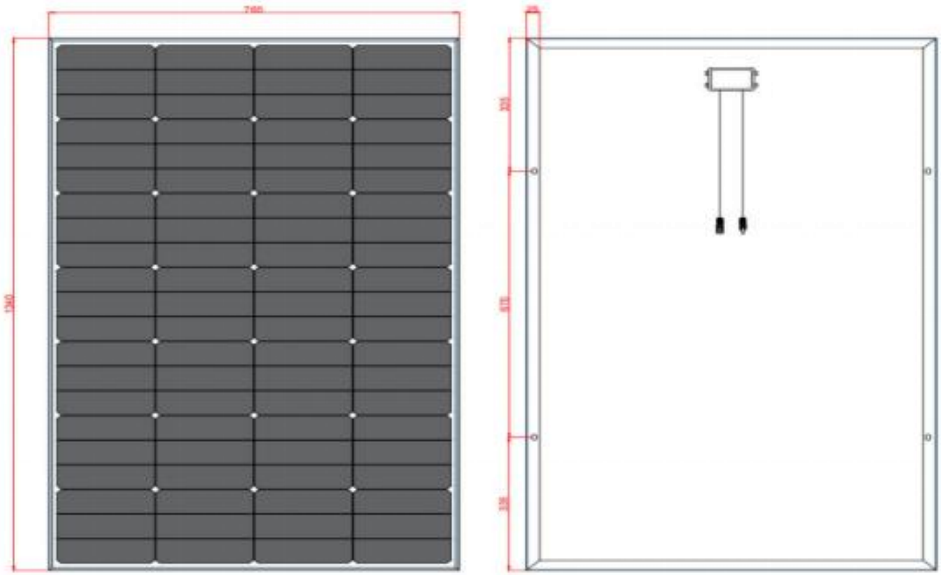


Rysunek wymiarowy

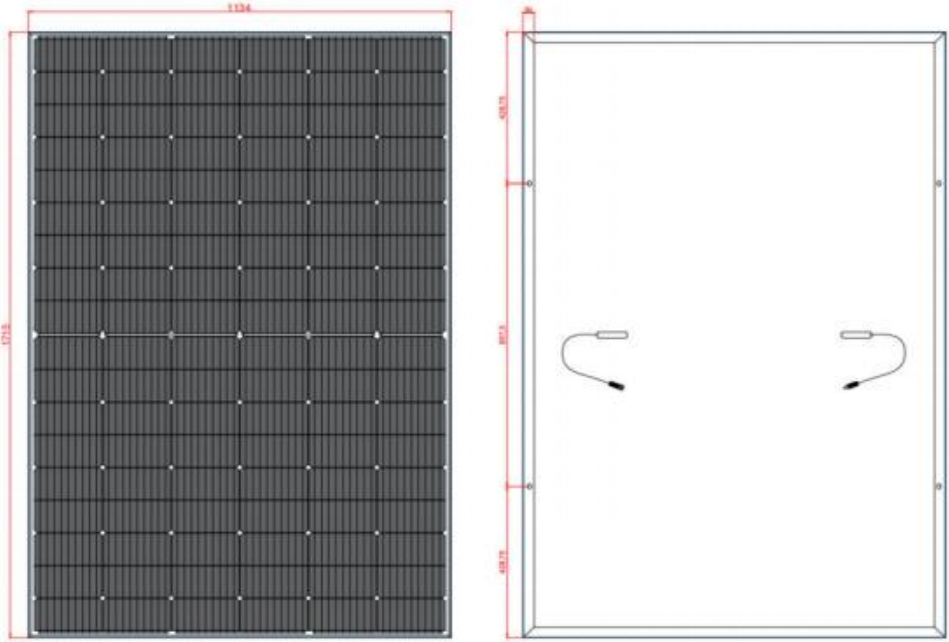
100 W



200 W



400 W







VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Zonnepaneel

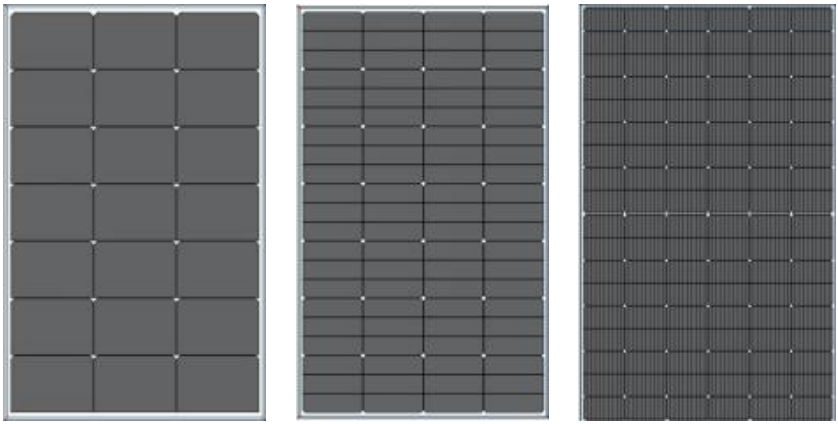
Vaste stijl

Model: 100W / 200W / 400W

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Solar Panel

Vaste stijl Model: 100W / 200W / 400W



100W 200W 400W

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig te lezen.
	FCC-informatie: LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de De partij die verantwoordelijk is voor de naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker om

	Bedien de apparatuur! Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onder de volgende twee voorwaarden: 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken. 2) Dit product moet alle ontvangen storingen kunnen accepteren, inclusief Storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken. WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kan de ongeldigverklaring betekenen. bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen. Let op: dit product is getest en voldoet aan de eisen. limieten voor een digitaal apparaat van klasse B overeenkomstig deel 15 van de FCC Regels: Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden. bescherming tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie uitstralen. energie, en indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kunnen schadelijke interferentie met de radio veroorzaken communicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden. zal zich niet voordoen in een specifieke installatie. Als dit product zich wel voordoet, schadelijke storingen aan radio- of televisieontvangst, die kunnen zijn Dit wordt vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten. De gebruiker wordt aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen.

	maatregelen. • Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze. • Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger. • Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat van waarop de ontvanger is aangesloten.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat dit product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.

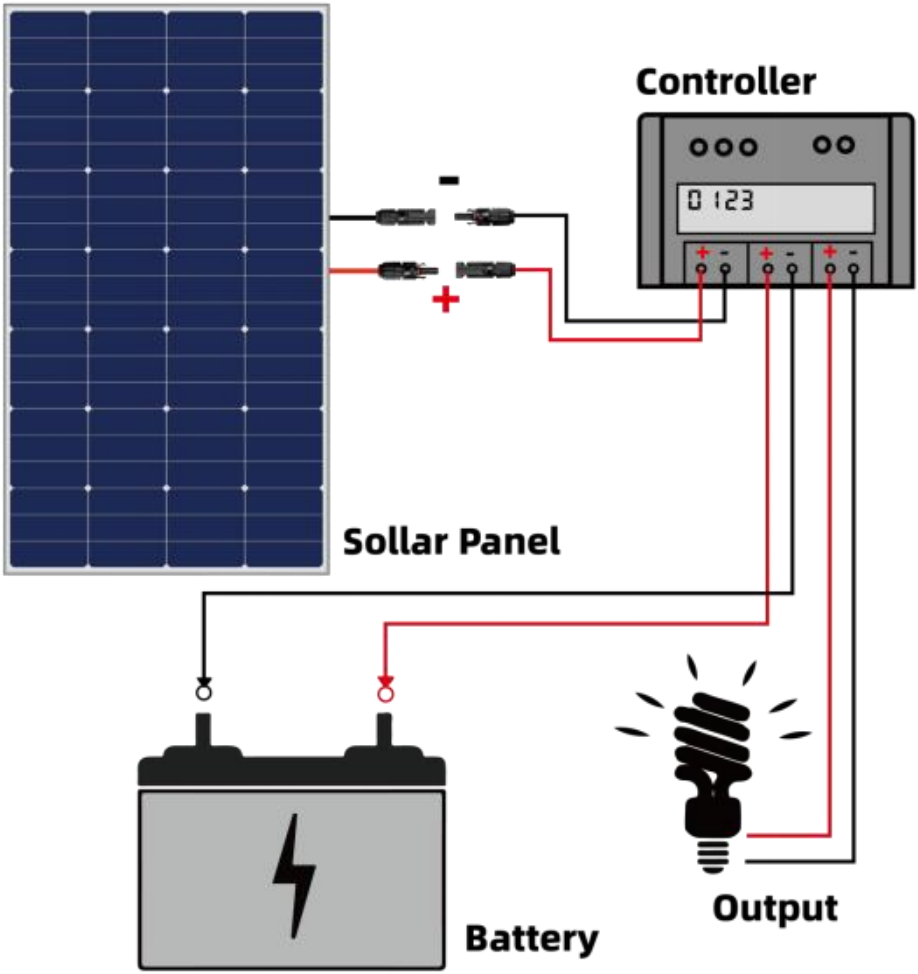
WAARSCHUWINGEN

● Gebruik dit product niet verder nadat u er hard op hebt gedrukt, dit kan een elektrische schok veroorzaken.
● Demonteer of monteer dit product niet opnieuw, aangezien dit elektrische schokken of schade kan veroorzaken.
● Plaats geen metalen voorwerpen tussen dit product en uw smartphone, aangezien dit brand kan veroorzaken.
● Om ongelukken te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat het zonnepaneel en het apparaat dat wordt opgeladen direct kunnen worden losgekoppeld.
● Wanneer u het zonnepaneel schoonmaakt, dient u de adapterkabel en het apparaat dat wordt opgeladen los te koppelen. Houd dit product buiten het bereik van kinderen.
● Met uitzondering van dit product, dienen alle overige accessoires zelf aangeschaft te worden.
● Controleer of de installatielocatie vrij is van obstakels en goed verlicht is.
● Controleer of de constructie van de ondersteuning stabiel is en voldoet aan de
● Controleer de isolatie van het circuit en de betrouwbaarheid van de verbinding.

● Voorkom krassen of stoten op het oppervlak van de onderdelen tijdens
● Installatiewerkzaamheden zijn verboden tijdens onweer.
● Zorg ervoor dat de plus- en minpolen correct zijn aangesloten om kortsluiting te voorkomen.
● Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
● Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
● Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
● Dit apparaat mag niet door kinderen worden gebruikt. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
Dit apparaat is bedoeld voor gebruik in huishoudens en soortgelijke toepassingen, zoals:
-Dak, dakranden;
● Bewaar het product op de juiste manier. Controleer vóór gebruik of het product niet defect is. Stop het gebruik als er een defect is.
●Gebruik het product volgens het beoogde gebruik; er bestaat een waarschuwing voor mogelijk letsel door verkeerd gebruik.
●GEVAAR: Hoge spanning aanwezig. Schakel alle stroombronnen uit voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
De zonnepanelen genereren gelijkspanning, zelfs bij weinig licht. Raak de spanningvoerende aansluitingen niet aan.
●Sluit de accupolen niet kort. Dit kan brand- of explosiegevaar opleveren.
De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
●Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is of als er bedrading blootligt.
●Ga niet op de zonnepanelen staan of trappen. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel en schade aan het product.
●Bedek of bescherm het paneel niet tijdens gebruik. Risico op oververhitting en

brand.

Beschrijving van het operationele scenario

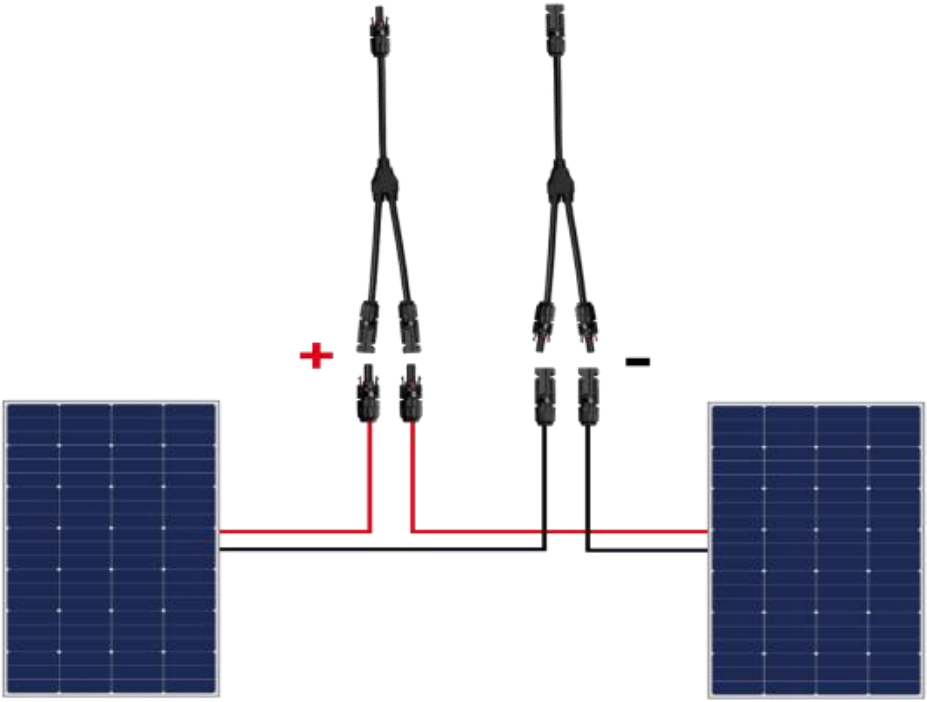


Kennisgeving :

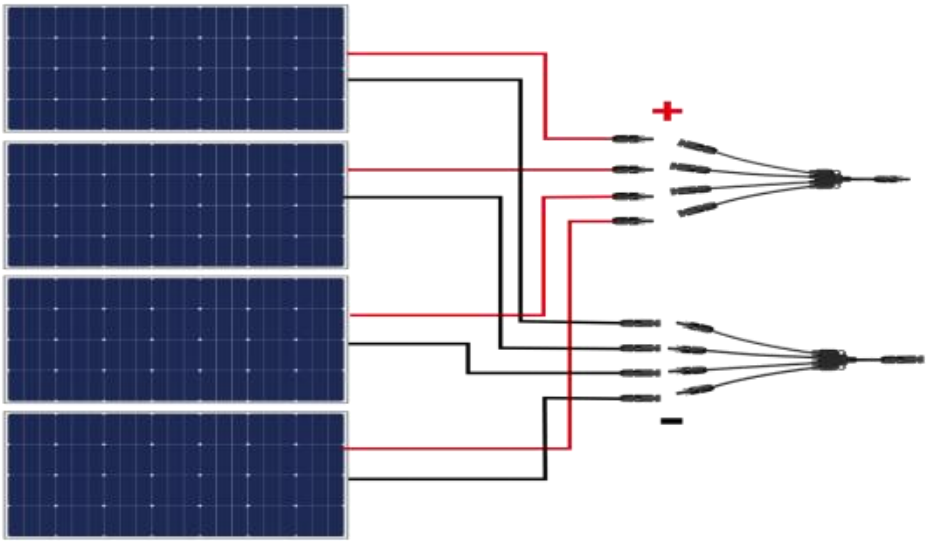
- De controller en de batterijaccessoires worden door de consumenten zelf aangeschaft.
- 12V-batterij (Zorg ervoor dat de accuspanning hoger is dan 10,8 volt voordat u de laadregelaar aansluit, en dat de veilige laadspanning van De

batterijspanning is lager dan 13,86 volt.)

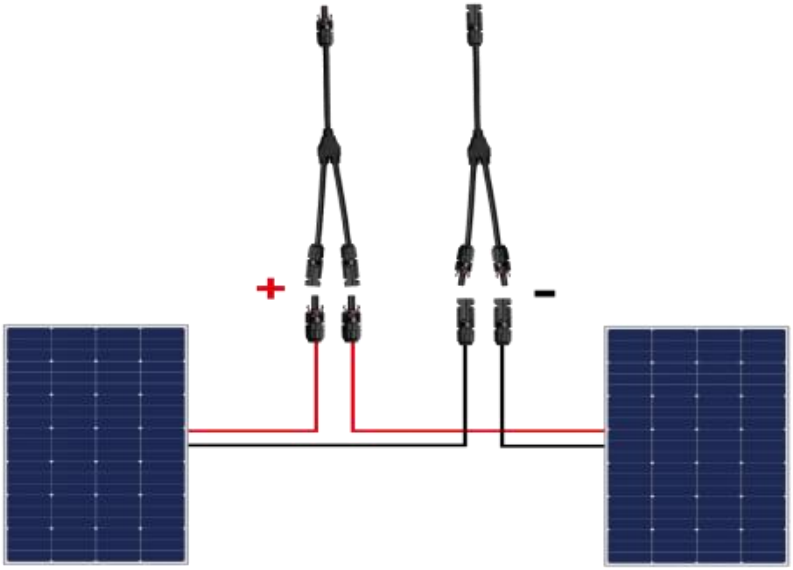
Paralleldiagram van 100W*2:

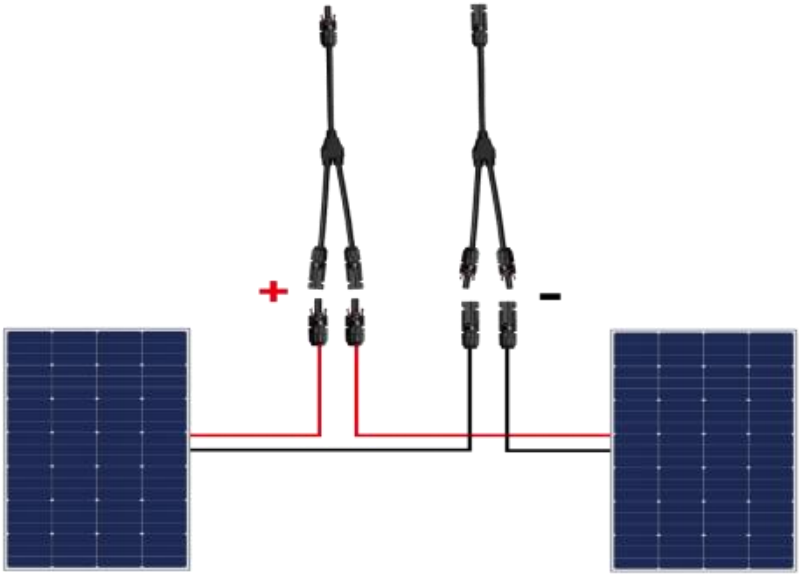


100W*4 paralleldiagram:



Parallel schema van 200W*2 en 400W*2:





Kennisgeving :

De parallelle leidingen die bij het aansluitscenario betrokken zijn, worden door de consumenten zelf aangeschaft.

Productparameters

Voor de experimentele gegevens onder standaardomstandigheden.

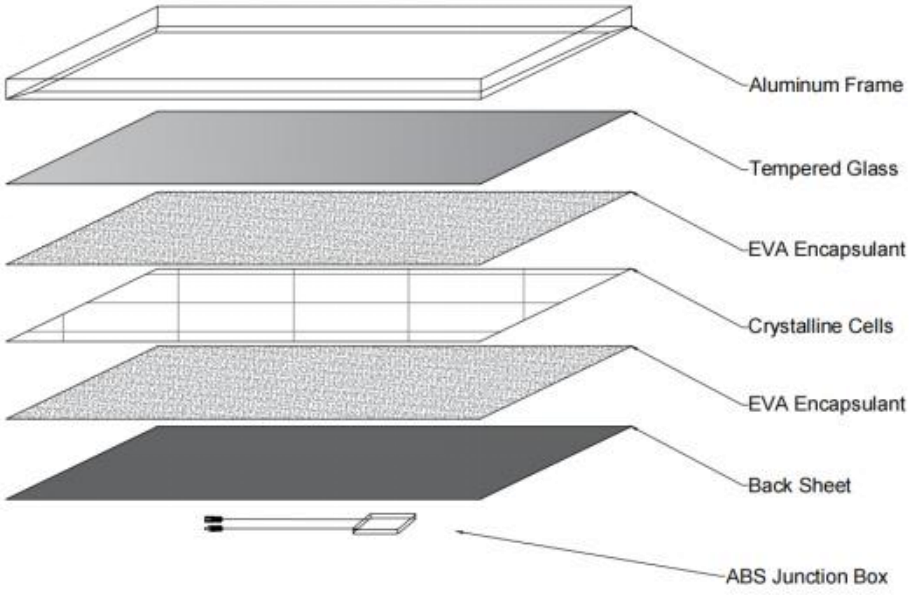
Model	100W
Nominaal vermogen	100W
Open - circuitspanning	14,26V
Kortsluitstroom	9.13A
Bedrijfsspanning	11,63V
Bedrijfsstroom	8.59A
Conversie - efficiëntie	≥23%
Batterijceltype	Eenkristallijn silicium
Beschermingsgraad	IP65

Bedrijfstemperatuur	-20~65℃

Model	200W
Nominaal vermogen	200W
Open - circuitspanning	28,89V
Kortsluitstroom	9.25A
Bedrijfsspanning	23,91V
Bedrijfsstroom	8.78A
Conversie - efficiëntie	≥23%
Batterijceltype	Eenkristallijn silicium
Beschermingsgraad	IP65
Bedrijfstemperatuur	-20~65℃

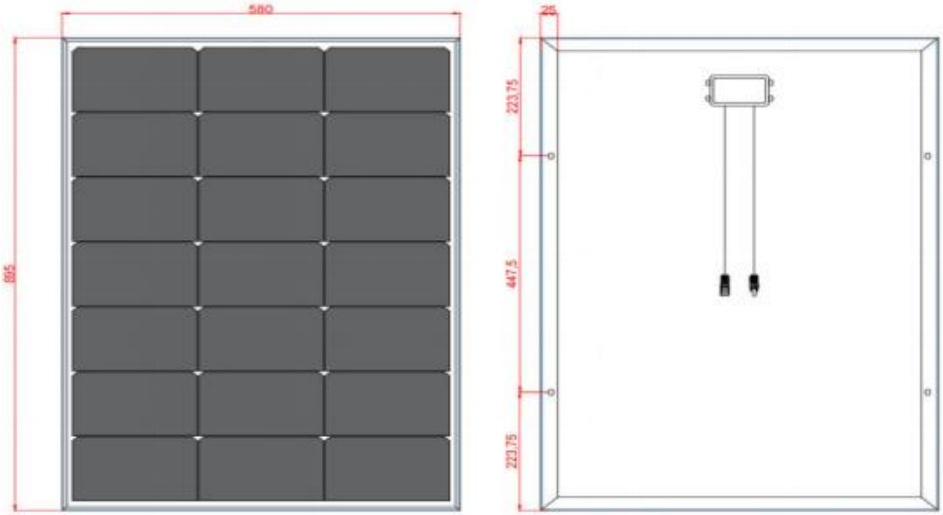
Model	400W
Nominaal vermogen	400W
Open - circuitspanning	37,36V
Kortsluitstroom	13,84A
Bedrijfsspanning	31V
Bedrijfsstroom	13.22A
Conversie - efficiëntie	≥23%
Batterijceltype	Eenkristallijn silicium
Beschermingsgraad	IP65
Bedrijfstemperatuur	-20~65℃

Het schematische overzicht dient slechts ter referentie.

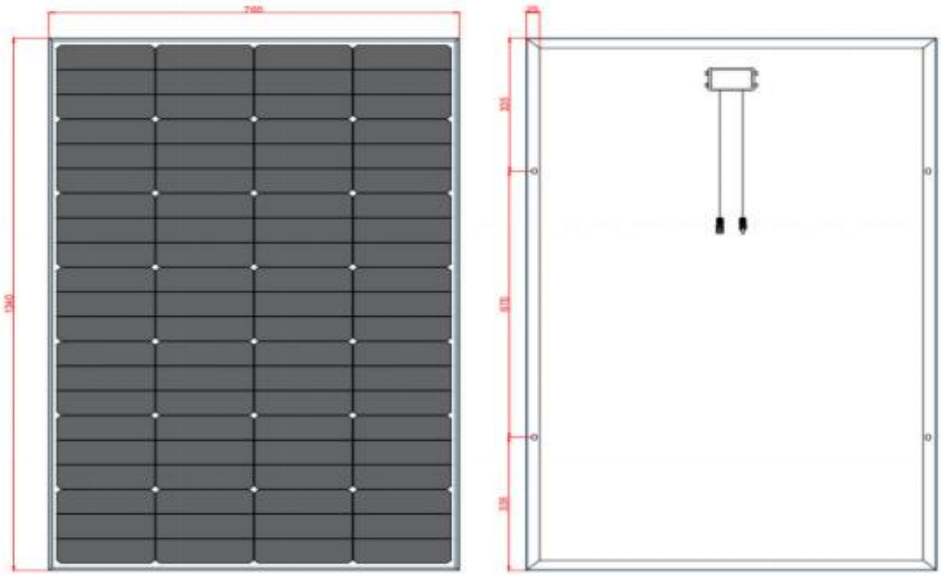


Afmeting figuur

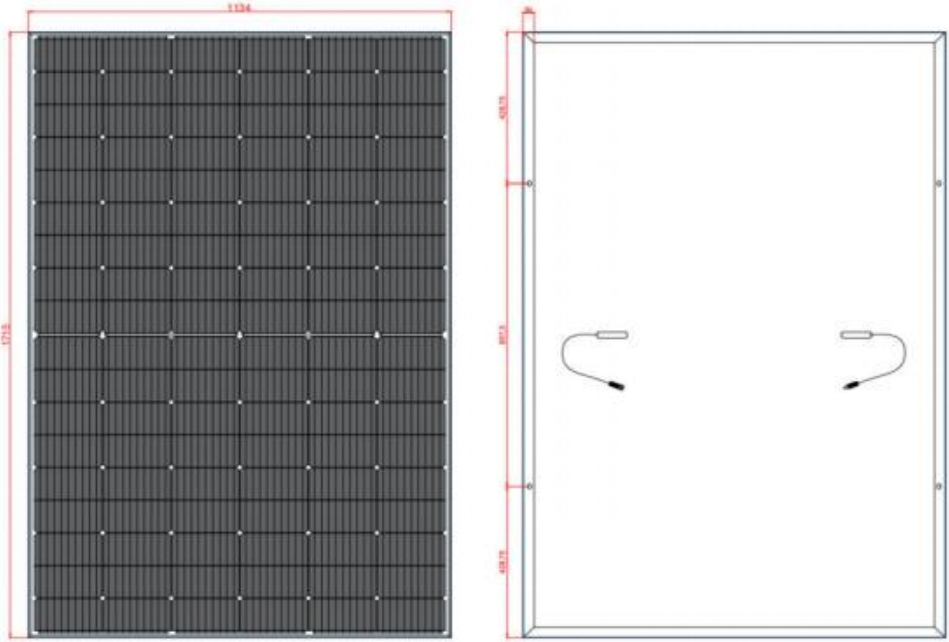
100W



200W



400W







VEVOR

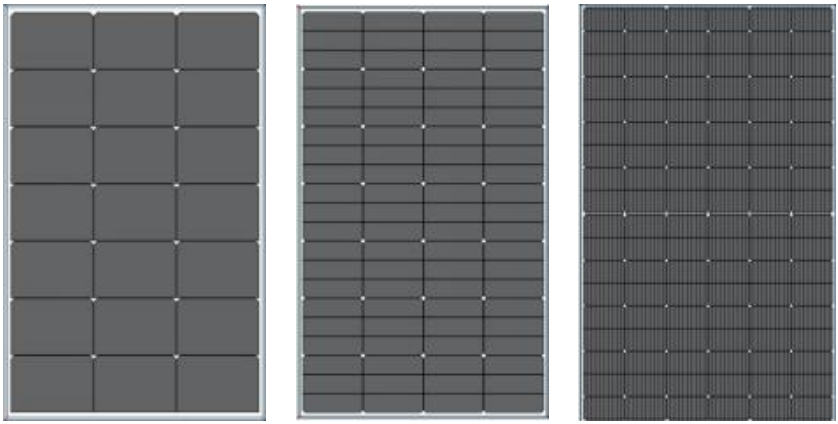
Upgrade · The Home Creator Way

Solpanel

Fast stil

Modell: 100w / 200W / 400W

Fast modell: 100w / 200W / 400W



100w 200W 400W

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.

	FCC-information: VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att kör utrustningen! Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användningen är med förbehåll för följande två villkor: 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar. 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift. VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänt av parten. ansvarig för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten. Obs: Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränser för en digital enhet av klass B enligt del 15 i FCC:s förordning Regler, Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvenser energi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktioner, kan orsaka skadliga störningar på radio kommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar kommer inte att inträffa i en viss installation. Om den här produkten orsakar skadlig störning av radio- eller tv-mottagning, vilket kan vara bestäms genom att stänga av och slå på produkten, uppmuntras användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder

	åtgärder. · Rikta om eller flytta mottagarantennen. · Öka avståndet mellan produkten och mottagaren. · Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som som mottagaren är ansluten till.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

VARNINGAR

● Fortsätt inte att använda denna produkt efter att ha utövat kraftigt krossande, vilket kan orsaka elektriska stötar eller.
● Demontera eller montera inte tillbaka denna produkt, eftersom det kan orsaka elektriska stötar eller skador.
● Placera inte metall mellan den här produkten och smarttelefonen eftersom det kan orsaka brand.
● För att förhindra olyckor, se till att solpanelen och den enhet som laddas omedelbart kan kopplas bort.
● När du rengör solpanelen, se till att koppla bort adapterkabeln från enheten som laddas. Förvara produkten utom räckhåll för barn.
● Förutom denna produkt måste alla andra tillbehör köpas själv.
● Kontrollera att installationsplatsen är fri och väl upplyst.
● Kontrollera att stödstrukturen är stabil och uppfyller kraven
● Kontrollera kretsens isolering och anslutningens tillförlitlighet.
● Undvik repor eller stötar på komponenternas yta under
● Installationsarbeten är förbjudna under åskväder.
● Se till att plus- och minuspolerna är korrekt anslutna för att förhindra kortslutning

● Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.

● Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har övervakats eller fått instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

● Barn får inte leka med apparaten.

● Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.

Denna apparat är avsedd att användas i hushållet och liknande tillämpningar såsom:

-Tak, takfot;

● Förvara produkten ordentligt. Kontrollera om produkten är avvikande före användning. Om den är avvikande, sluta använda den.

● Använd produkten enligt avsedd användning. Varna för potentiella skador vid felaktig användning.

●FARA: Hög spänning inuti. Koppla bort alla strömkällor före service.

PV-panelen genererar likspänning även i svagt ljus. Rör inte vid spänningsförande anslutningar.

● Kortslut inte batteripolerna. Risk för brand eller explosion.

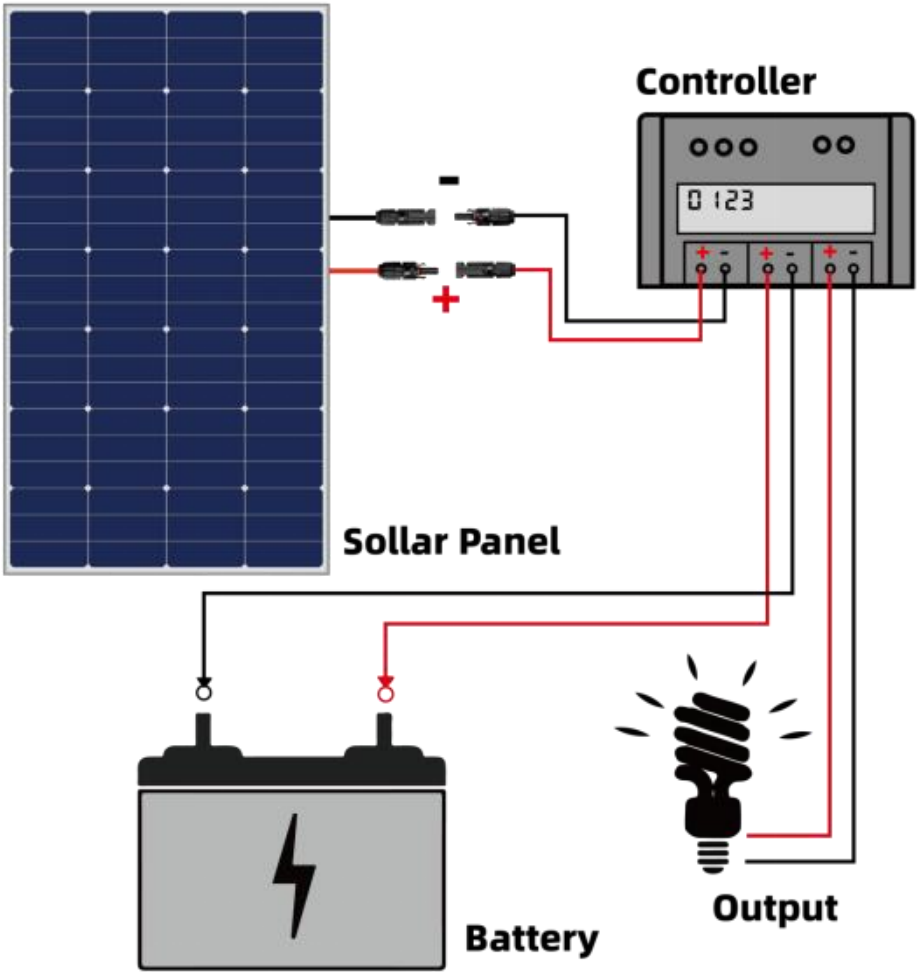
Installationen måste utföras av en behörig elektriker i enlighet med lokala föreskrifter.

●Använd inte enheten om den är skadad eller har exponerade ledningar.

● Stå eller trampa inte på solpaneler. Risk för personskada och produktskada.

● Täck inte över eller skugga panelen under drift. Risk för överhettning och brand.

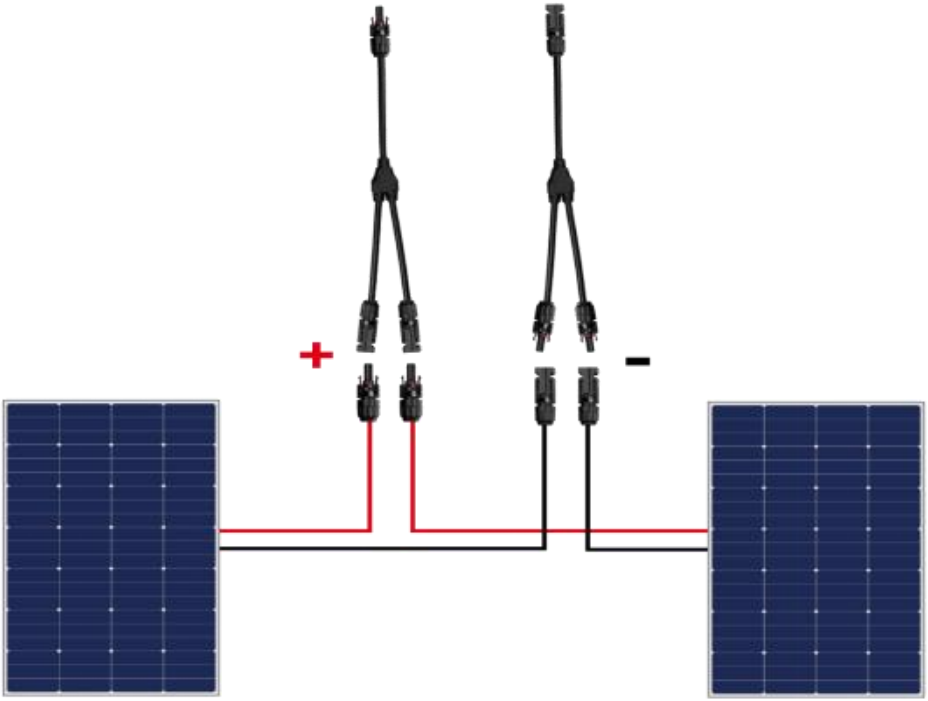
Beskrivning av operationsscenario



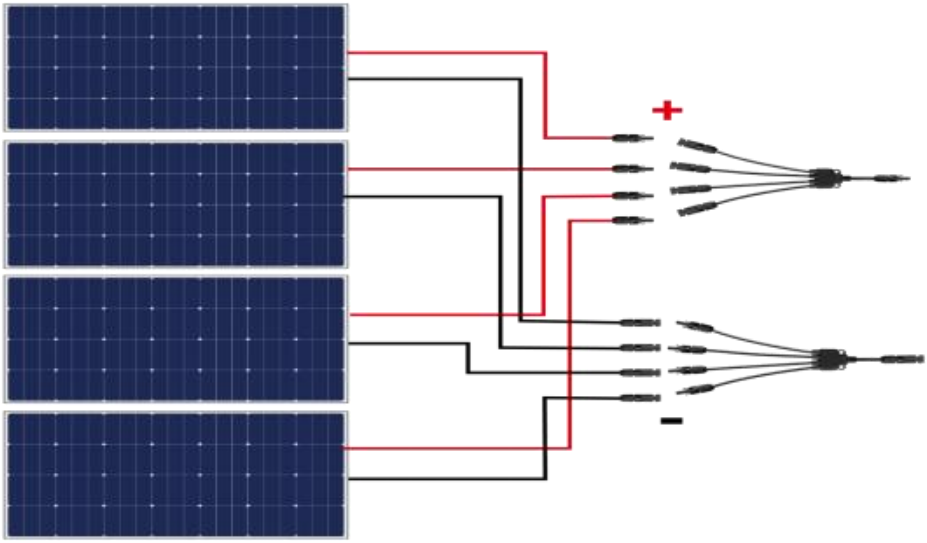
Meddelande:

- Styrenheten och batteritillbehören köps av konsumenterna själva.
- 12V-batteri (Se till att batterispänningen är högre än 10,8 volt innan du ansluter till laddningsregulatorn, och att den säkra laddningsspänningen för batteriet är under 13,86 volt)

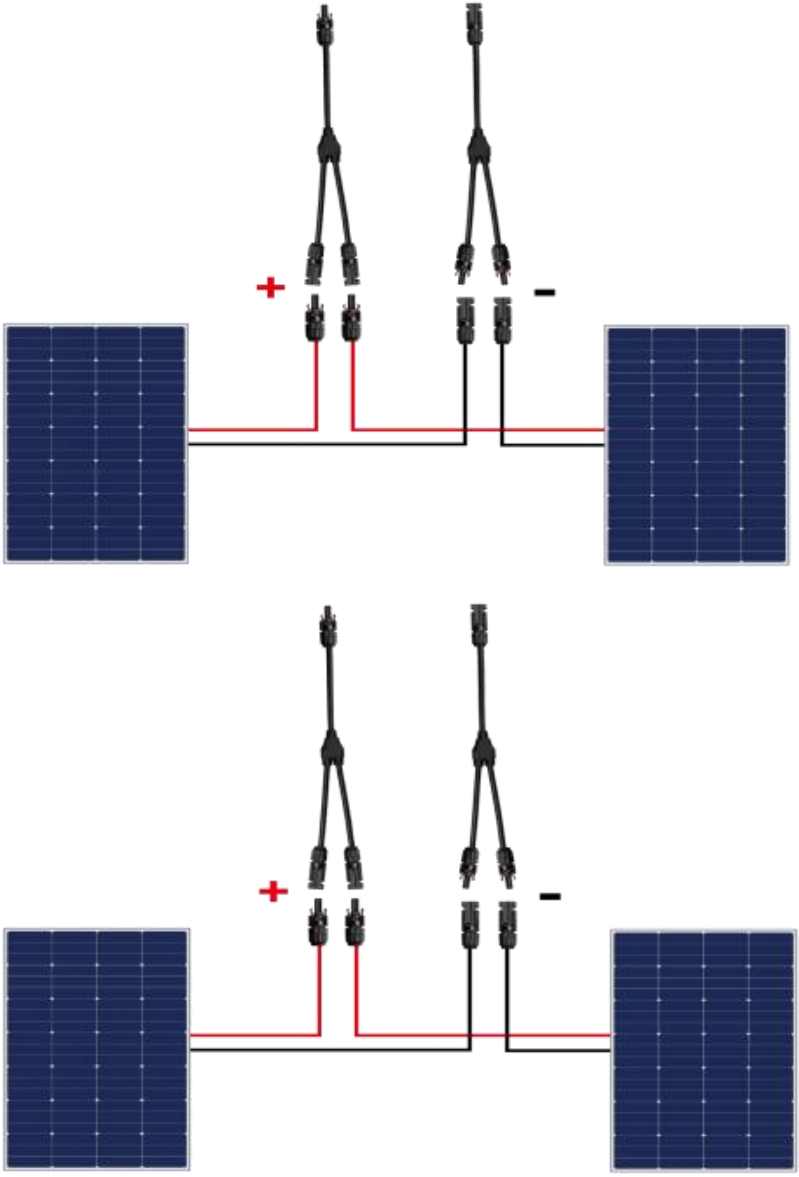
100W*2 parallelldiagram:



100W*4 parallelldiagram:



200W*2,400W*2 parallelldiagram:



Meddelande:

De parallella linjer som är involverade i anslutningsscenariot köps av konsumenterna själva.

Produktparametrar

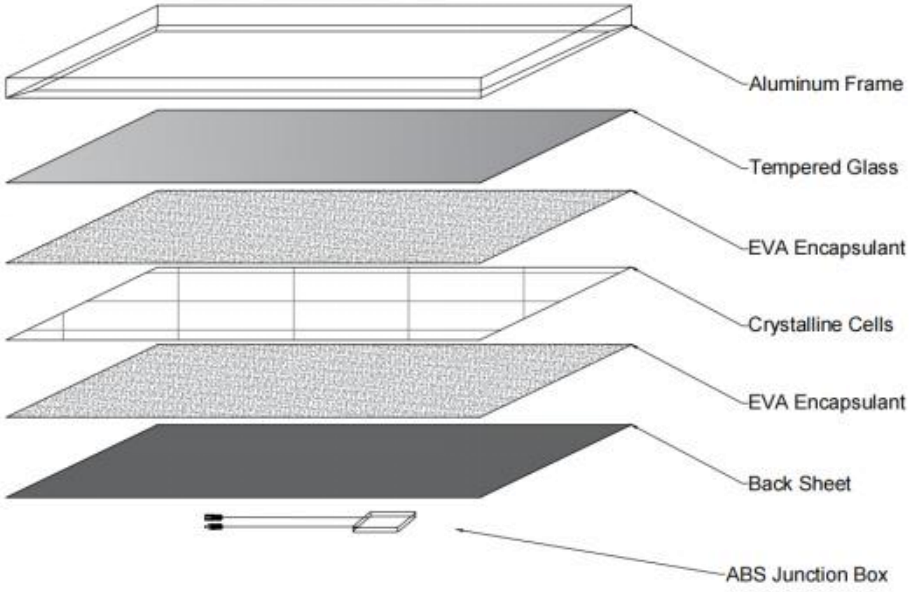
För experimentella data under standardförhållanden

Modell	100w
Nominell effekt	100w
Tomgångsspänning	14,26V
Kortslutningsström	9.13A
Driftspänning	11,63V
Driftström	8,59A
Konverteringseffektivitet	≥23%
Battericelltyp	Enkristallkisel
Skyddsklass	IP65
Driftstemperatur	-20~65℃

Modell	200w
Nominell effekt	200w
Tomgångsspänning	28,89V
Kortslutningsström	9,25A
Driftspänning	23,91V
Driftström	8,78A
Konverteringseffektivitet	≥23%
Battericelltyp	Enkristallkisel
Skyddsklass	IP65
Driftstemperatur	-20~65℃

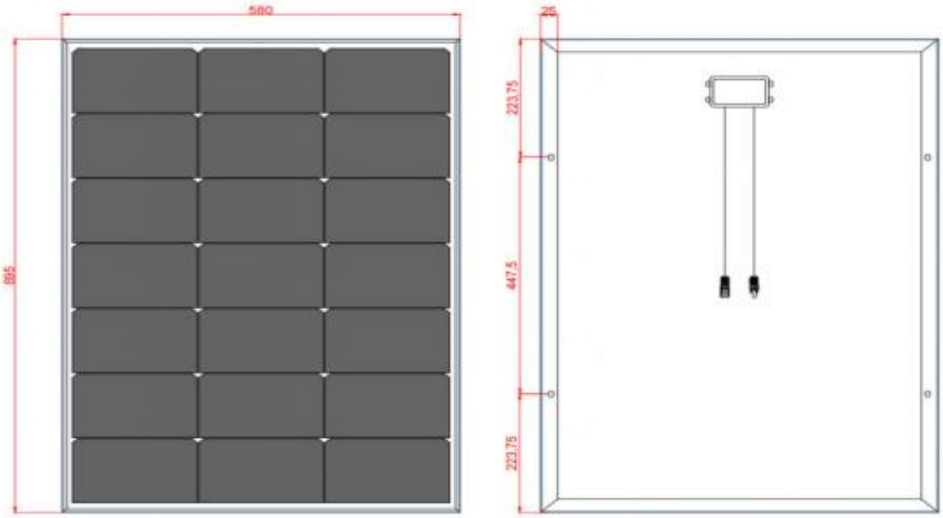
Modell	400w
Nominell effekt	400w
Tomgångsspänning	37,36V
Kortslutningsström	13,84A
Driftspänning	31V
Driftström	13.22A
Konverteringseffektivitet	≥23%
Battericelltyp	Enkristallkisel
Skyddsklass	IP65
Driftstemperatur	-20~65℃

Det grova uppdelningsdiagrammet är endast för referens.

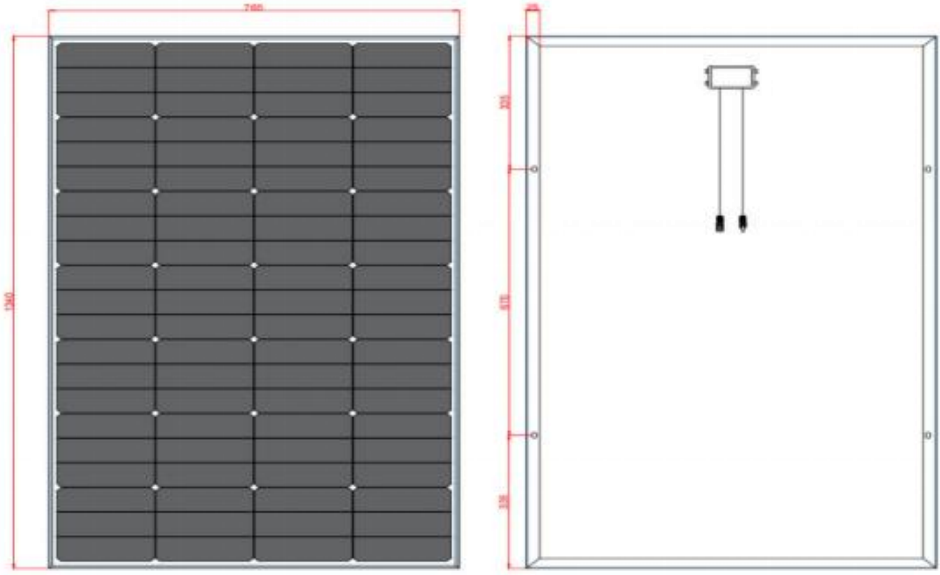


Måttsiffra

100W



200W



400W

