

Solar Kits VFSK

VaySunic Flexible Solar Kits



VaySunic launched VFSK (VaySunic Flexible Solar Kits) Serie Solar On-Grid Kits für Wohn-PV-Systeme auf den Markt gebracht. Es handelt sich um ein "Plug-and-Play-Design", das aus einem flexiblen Solarpanel und einem Mikro-Wechselrichter besteht und von Ihnen selbst installiert werden kann.

VFSK ist noch kleiner und kann für einfacheren Transport ins Auto gelegt werden.



Reduzieren Sie Ihre Stromrechnung



Erschwinglich



Genießen Sie Solarenergie für alle



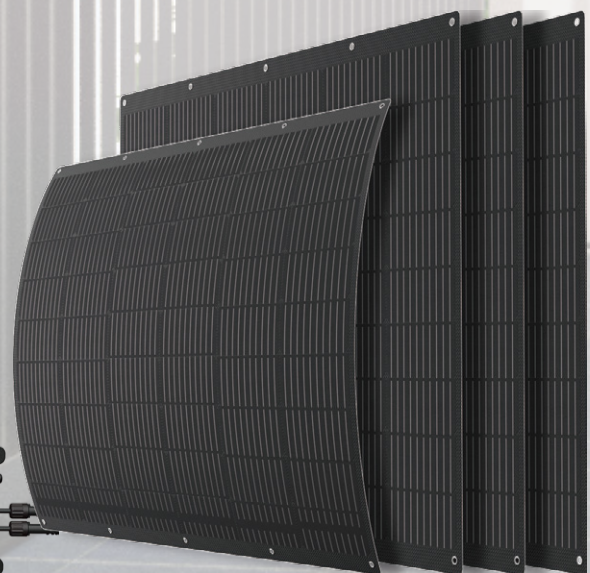
All-in-One-Lösung



Mikro-Wechselrichter



PV-Modul



Stromkabel

Plug-and-Play-Kabel

PV-Verbindungskabel

MC4-Verlängerungskabel

Zubehör

Kabelbinder



ANLAGENGRÖSSE

PRODUKTMODELL VFSK-800W

Nennleistung der PV-Anlage (Wp) 800W

SPEZIFIKATIONEN DES PV-MODULS

Modell des Moduls VF200W(BK)
Leistung (W) 200
Vmp (V) 15.42
Voc (V) 18.71
Isc (A) 13.45
Imp (A) 13.01
Abmessungen (L x W x H) (mm) 1140 x 915 x 3
Modulgewicht (kg) 3.4
Ausgangskabel 4mm²-50cm cables + mc4
Betriebstemperatur (°C) -40 ~ +85

SPEZIFIKATIONEN DES MIKROINVERTERS

Wechselrichtergröße (W) 800
Max. DC-Leistung (W) 870
Max. DC-Spannung (V) 63
MPPT-Spannungsbereich (V) 14-63
Anzahl der MPPTs 2
Max. AC-Leistung (VA) 800 1000
Max. Ausgangsstrom (A) 3.48 4.50
AC-Nennspannung/Spannungsbereich (V) 230/180 ~ 275
AC-Netzfrequenzbereich (Hz) 50/45 - 55
Anzahl der Phasen 1
Abmessungen (W x H x D) (mm) 361 x 222 x 36.5
Wechselrichtergewicht (kg) 3.26
Konformität IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, EN50549-1: 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, CEI0-21
* 12/240VUL-Wechselrichter sind auf Anfrage ebenfalls erhältlich

SYSTEMAUFBAU

Anzahl der Module 4
Anzahl der Wechselrichter 1
Anzahl der Eingänge 2
PV-Layout-Optionen Querformat oder Hochformat
Oberfläche des PV-Feldes (m²) 4.17
Gewicht des PV-Feldes (kg) 13.6

PRODUKTIONSSCHÄTZUNGEN (KWh)

*Projektierter Jahresertrag bei 1100 GHI/Jahr 1647 2059
*Projektierter Jahresertrag bei 1460 GHI/Jahr 2186 2733
*Projektierter Jahresertrag bei 1825 GHI/Jahr 2733 3417
* Basierend auf einer System-Derating von 0,85% (Formel = DC-Leistung x Spitzen-Sonnenstunde/Jahr x Derating-Faktor) (GHI = Global Horizontal Irradiance)

SYSTEMOPTIONEN

Kommunikation WIFI(WE-P2) / Sub-1G(BE-P2)
Batteriebank Optional

VERPACKUNGSKONFIGURATION

Gewicht (kg) 23.5
Abmessungen (L x W x H) (mm) 1180 x 950 x 100
Container 20'GP 40'GP
Stück/Palette 1190 * 1120 * 120 + 1190 * 910 * 120 1190 * 1120 * 120
Paletten pro Container 16 + 2 40
Stück pro Container 194 500