

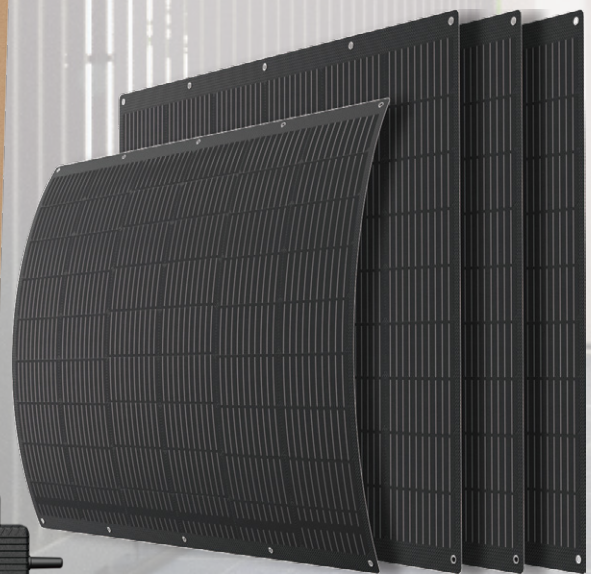
Solar Kits VFSK

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.



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 B x H) (mm) 1140 x 915 x 3
Modulgewicht (kg) 3.4
Ausgangskabel 4mm²-50cm cables + mc4
Betriebstemperatur -40 °C ~ 85 °C

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 (L x B x H) (mm) 274 x 222 x 36.5
Wechselrichtergewicht (kg) 3.22
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 B x H) (mm) 1180 x 950 x 100mm
Container 20'GP 40'GP
Stück/Palette 1190 x 1110 x 120 + 1190 x 910 x 120 1190 x 1110 x 120
Paletten pro Container 16 + 4 40
Stück pro Container 212 500