Solar Kits VFSK

VaySunic Flexible Solar Kits

VaySunic launched VFSK (VaySunic Flexible Solar Kits) série Kits solaires connectés au réseau pour les systèmes PV résidentiels. Il s'agit d'un "design plug-and-play" composé d'un panneau solaire flexible et d'un micro-onduleur, qui peut être installé par vous-même.

VFSK is even smaller in size and you can put it in the car for easier transportation.

Réduisez votre facture d'électricité

Abordable

Profitez du solaire pour tous

Solution tout-en-un



Cordon d'alimentation
Câble plug-and-play



Câble de connexion PV
Câble d'extension MC4



Accessoires
Attache



Kits PV résidentiels connectés au réseau

VFSK SÉRIE

TAILLE DU SYSTÈME			
MODÈLE DE PRODUIT		**VFSK-800W**	
Taille nominale du système PV (Wp)		800W	
SPÉCIFICATION DU MODULE PV			
Modèle de panneau		VF200W(BK)	
Puissance (W)		200	
Vmp (V)		15.42	
Voc (V)		18.71	
Isc (A)		13.45	
Imp (A)		13.01	
Dimensions (L x W x H)(mm)		1140 × 915 × 3	
Poids du module PV (kg)		3.4	
Câbles de sortie		4㎟-50cm cables + mc4	
Température de fonctionnement		-40 °C ~ 85 °C	
SPÉCIFICATIONS DU MICRO-ONDULATEUR			
Taille de l'onduleur (w)		800	
Puissance DC maximale (W)		870	
Tension DC maximale (V)		63	
Plage de tension MPPT (V)		14-63	
Nombre de MPPT		2	
Puissance AC maximale (VA)	800		1000
Courant de sortie maximal (A)	3.48		4.50
Tension nominale AC/Plage de tension (V)		230/180 ~ 275	
Plage de fréquence du réseau AC (Hz)		50/45 - 55	
Nombre de phases		1	
Dimensions (L x W x H)(mm)		274 × 222 × 36.5	
Poids de l'onduleur (kg)		3.22	
Conformité	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		
* Des onduleurs 12/240VUL sont également disponibles sur demande			
AGENCEMENT DU SYSTÈME			
# des modules		4	
# des onduleurs		1	
# des entrées		2	
Options de disposition PV		Paysage ou Portrait	
Surface de la zone de panneaux solaires (m²)		4.17	
Poids du champ solaire PV (kg)		13.6	
PRODUCTION ESTIMATES (KWh)			
*Production annuelle prévue à 1100GHI/an	1647		2059
*Production annuelle prévue à 1460GHI/an	2186		2733
*Production annuelle prévue à 1825GHI/an	2733		3417
*Sur la base d'une déclinaison du système de 0,85 % (formule = Puissance DC x heure d'ensoleillement maximal/an x facteur de réduction) (GHI = Irradiance horizontale globale)			
OPTIONS DU SYSTÈME			
Communication		WIFI(WE-P2) / Sub-1G(BE-P2)	
Banque de batteries		Optional	
CONFIGURATION D'EMBALLAGE			
Poids (kg)		23.5	
Dimensions (L x W x H)(mm)		1180 × 950 × 100mm	
Conteneur	20'GP		40'GP
Pièces/Palette	1190 × 1110 × 120 + 1190 × 910 × 120		1190 × 1110 × 120
Palettes par Conteneur	16 + 4		40
Pièces par Conteneur	212		500

©2024 VaySunic New Energy.All Rights Reserved.
info@VaySunic.com