

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.



Cordon d'alimentation
Câble plug-and-play

Câble de connexion PV
Câble d'extension MC4

Accessoires
Attache



TAILLE DU SYSTÈME		
MODÈLE DE PRODUIT	VFSK-400W	
Taille nominale du système PV (Wp)	400W	
SPÉCIFICATION DU MODULE PV		
Modèle de panneau	VF100W(BK)	
Puissance (W)	100	
Vmp (V)	16.41	
Voc (V)	20.04	
Isc (A)	6.39	
Imp (A)	6.17	
Dimensions (L x W x H)(mm)	1000 x 630 x 3	
Poids du module PV (kg)	2.2	
Câbles de sortie	4mm ² -50cm cables + mc4	
Température de fonctionnement	-40°C...+85°C	
SPÉCIFICATIONS DU MICRO-ONDULATEUR		
Taille de l'onduleur (w)	400	
Puissance DC maximale (W)	430	
Tension DC maximale (V)	63	
Plage de tension MPPT (V)	14-63	
Nombre de MPPT	1	
Puissance AC maximale (VA)	400	450
Courant de sortie maximal (A)	1.74	1.96
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)	181 x 203 x 31	
Poids de l'onduleur (kg)	1.75	
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	1	
Options de disposition PV	Paysage ou Portrait	
Surface de la zone de panneaux solaires (m)	2.52	
Poids du champ solaire PV (kg)	8.8	
PRODUCTION ESTIMATES (KWh)		
*Production annuelle prévue à 1100GHI/an	822	925
*Production annuelle prévue à 1460GHI/an	1091	1228
*Production annuelle prévue à 1825GHI/an	1363	1535
*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-P1) / Sub-1G(BE-P1)	
Banque de batteries	Optional	
CONFIGURATION D'EMBALLAGE		
Poids (kg)	16.5	
Dimensions (L x W x H)(mm)	1040 x 670 x 100	
Conteneur	20'GP	40'GP
Pièces/Palette	1050 x 1100 + 1050 x 680	
Palettes par Conteneur	20	60
Pièces par Conteneur	270	660