

SUNFLEX Kit solare flessibile



Plug & Play Installazione flessibile

Kit On-Grid per impianti fotovoltaici residenziali. Si tratta di un "Plug-and-play design" composto da pannello solare flessibile + microinverter, installabile autonomamente.

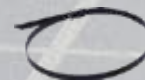
ancora più piccolo e puoi metterlo in macchina per un trasporto più facile.



Cavo elettrico
Cavo Plug&Play

Cavo connessione FTV
Cavo estensione MC4

Accessori
Fascette



www.sunergsolar.com

Kit on-grid residenziali

Dimensioni impianto					
Modello prodotto		SUN-VFSK-400W		SUN-VFSK-800W	
Dimensione nominale impianto FTV (Wp)		400W		800W	
Caratteristiche modulo FTV					
Modello pannello		VF100W(BK)		VF200W(BK)	
Potenza (W)		100		200	
Vmp (V)		16.41		15.42	
Voc (V)		20.04		18.71	
Isc (A)		6.39		13.45	
Imp (A)		6.17		13.01	
Dimensioni (L x W x H)(mm)		1000 × 630 × 3		1140 × 915 × 3	
Peso modulo FTV (kg)		2.2		3.4	
Cavi di uscita		4mm²-50cm cavi + mc4		4mm²-50cm cavi + mc4	
Temperatura operativa		-40 °C ~ 85 °C		-40 °C ~ 85 °C	
Caratteristiche microinverter					
Dimensioni inverter (W)		400		800	
Potenza DC massima (W)		430		870	
Tensione di carica massima (V)		63		63	
Tensione di carica massima (V)		14-63		14-63	
Numero MPPT		1		2	
Massima potenza AC (VA)		400	450	800	1000
Corrente massima uscita (A)		1.74	1.96	3.48	4.50
Vollaggio nominale AC (V)		230/180 ~ 275		230/180 ~ 275	
Parametro frequenza AC (Hz)		50/45 - 55		50/45 - 55	
Numero fasi		1		1	
Dimensioni (L x W x H)(mm)		181 × 203 × 31		274 × 222 × 36.5	
Peso inverter (kg)		1.75		3.22	
Conformità		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			
* Inverter 12/240VUL disponibili anche su richiesta					
Layout impianto					
# di moduli		4		4	
# di inverters		1		1	
# di input		2		2	
Opzioni layout FTV		Landscape or Portrait		Landscape or Portrait	
Array Superficie area FTV (m²)		2.52		4.17	
Peso array FTV (kg)		8.8		13.6	
Configurazione imballaggio					
Peso (kg)		16.5		23.5	
Dimensioni (L x W x H)(mm)		1040× 670× 100mm		1180 × 950 × 100mm	
Pezzi/pallet				14 pz	17 pz
Dimensione pallet		1050 × 1110 + 1050 X 680		1190 x 1100 x 1070	1190 x 1100 x 1370
Container		20'GP	40'GP	20'GP	40'GP
Pallet per Container		20	60	16 + 4	40
Pezzi per Container		270	660	212	500