



SKU 11956 SUN-2K-G04P1-EU-AM1

Inverter Fotovoltaico di Rete Monofase Deye 2kW, MPPT*1, CEI 0-21 con Schermo LCD, WIFI, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC **2KW**

Sistema elettrico **MONOFASE**









IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65			
Interfaccia GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(optional) Connessione				
Produttore	Deye			
Sistema elettrico	Monofase			
Potenza ingresso ma	ssima 2.6kW			
Tensione minima di e	sercizio 70V			
Tensione nominale M	PPT 360V			
Corrente massima pe	er MPPT 20A			
Frequenza della rete	50/45-55, 60/55-65 Hz			
THDi	<3%			
Efficienza MPPT	99.9%			
Raffreddamento	Passivo			
Altitudine massima f	unzionamento 2000m			
Consumo energia no	tturno <1W			
Tensione di avvio	80V			
Garanzia	10 Anni			
Sensore di temperat	ura esterno Sì			
Protezione anti-isola	Integrato			

Dimensions	200210104		
Dimensione	280x310x184mm		
Potenza massima AC	2kW		
Temperatura d'Esercizi	-25 to +65°C		
Output inverter	220/230 L/N/PE		
Tensione massima ingr	esso 550V		
Range tensione MPPT	70-500V		
Numero di tracker MPP	T 1		
Corrente massima usci	ta 9.6A		
Fattore di potenza	0.8 leading~0.8 lagging		
Efficienza massima	97.3%		
Comunicazione	RS485 / RS232		
Rumore	≤35dB		
Umidità relativa	0-100%		
Stringhe per MPPT	1		
Corrente corto circuito	MPPT 30A		
Distorsione armonica attuale	THD<3% (carico lineare<1,5%)		
Protezione contro i fulmini dell'ingresso Integrato FV			

Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV

Integrato

Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato	Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato	Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato	Regolamento IEC 61727, IEC 62116, CEI 0 di rete 50549, NRS 097, RD 140, UN G98, G99, VDE-AR-N 4105	
Norme di sicurezza IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		EMC IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109 62109-2	-1, IEC/EN
Garanzia	10 anni	моо	1pz
EAN		Unità di misura	pz

Sede Legale: Via Carlo Tenca, 22 - 20124 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano

REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.