



- 3.6kW**
- 1 FASE**
- CEI 0-21**
- WIFI INCLUSO**
- RAEE INCLUSO**
- 10 ANNI DI GARANZIA**
- SPEDIZIONE GRATUITA**

SKU 11958 SUN-3.6K-G04P1-EU-AM1

Inverter Fotovoltaico di Rete Monofase Deye 3.6kW, MPPT*1, CEI 0-21 con Schermo LCD, WIFI, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
3.6KW

Sistema elettrico
MONOFASE



IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Interfaccia Connessione	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(optional)
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	4.7kW
Tensione minima di esercizio	70V
Tensione nominale MPPT	360V
Corrente massima per MPPT	20A
Frequenza della rete	50/45-55, 60/55-65 Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<1W
Tensione di avvio	80V
Garanzia	10 Anni
Sensore di temperatura esterno	Si
Protezione anti-isola	Integrato

Dimensione	280x310x184mm
Potenza massima AC	3.6kW
Temperatura d'Esercizio	-25 to +65°C
Output inverter	220/230 L/N/PE
Tensione massima ingresso	550V
Range tensione MPPT	70-500V
Numero di tracker MPPT	1
Corrente massima uscita	17.3A
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 FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato

Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Norme di sicurezza	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Garanzia	10 anni
EAN	3800170221505

Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Regolamento di rete	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G98, G99, VDE-AR-N 4105
EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
MOQ	1pz
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.