



3kW

1
FASE

CEI 0-21

WIFI
INCLUSO

RAEE
INCLUSO

10 ANNI
DI GARANZIA

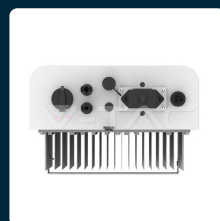
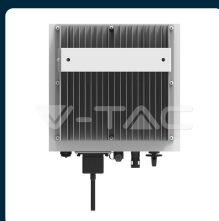
SPEDIZIONE
GRATUITA

SKU 11957 SUN-3K-G04P1-EU-AM1

Inverter Fotovoltaico di Rete Monofase Deye 3kW, MPPT*1, CEI 0-21 con Schermo LCD, WIFI, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
3KW

Sistema elettrico
MONOFASE



IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione IP65

Interfaccia Connessione GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN(optional)

Potenza massima AC 3kW

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 14.4A

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

Dimensione 280x310x184mm

Fattore di Potenza (PF) 0.8 leading to 0.8 lagging

Produttore Deye

Sistema elettrico Monofase

Potenza ingresso massima 3.9kW

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 Sì

Protezione anti-isola Integrato

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

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	3800170221499

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.