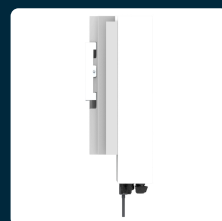
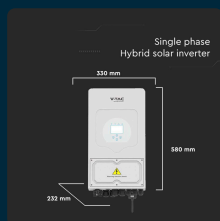
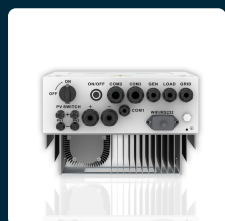


SKU 11529 SUN-6K-SG03LP1-EU

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 6kW, Doppio MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP65

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Potenza massima AC 6KW | Sistema elettrico MONOFASE | Architettura Batteria Compatibile BASSA TENSIONE (LV) |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|



IL KIT COMPRENDE

2x 11413

Coppia di Connettori Solari MC4 per Cavi Fotovoltaici



1x 11530

Modulo Antenna WiFi 2.4GHz Data Logger Controllo Remoto Inverter Deye IP65



1x 11531

Trasformatore Amperometrico TA/CT per Misurazione Corrente Compatibilità Deye



SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Grado di Protezione | IP65 |
| Potenza massima AC | 6kW |
| Temperatura d'Esercizio | -40°C to +60 |
| Output inverter | 230V L+N+PE |
| Tensione massima in ingresso per MPPT | 500V |
| Range tensione MPPT | 150 - 425V |
| Numero di tracker MPPT | 2 |
| Corrente massima uscita | 30A |
| Tensione di rete | 220/230V |
| THDi | <3% |

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Dimensione | 330x580x232mm |
| Produttore | Deye |
| Sistema elettrico | Monofase |
| Potenza ingresso massima | 7.8kW |
| Tensione minima di esercizio | 150V |
| Tensione nominale MPPT | 370V |
| Corrente massima per MPPT | 13A |
| Frequenza della rete | 50 / 60Hz |
| Fattore di potenza | 0.8 lagging / 0.8 leading |
| Efficienza massima | 97.6% |

| | |
|---|--------------------------|
| Efficienza MPPT | 99.9% |
| Raffreddamento | Passivo |
| Altitudine massima funzionamento | 2000m |
| Consumo energia notturno | <3W |
| Tensione di avvio | 125V |
| Curva di carica | 3 Stadi / Equalizzazione |
| Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio | Autoadattamento al BMS |
| Architettura Batteria Compatibile | Bassa Tensione (LV) |
| Range Tensione Batteria | 40 - 60V |
| Corrente di Scarica Massima | 135A |
| Protezione anti-isola | Integrato |
| Rilevamento della resistenza di isolamento | Integrato |
| Protezione da sovracorrente in uscita | Integrato |
| Protezione da sovratensione in uscita | Integrato |
| Norme di sicurezza | IEC62109-1, IEC62109-2 |
| Garanzia | 10 anni |
| EAN | 3800157693868 |

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11413

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Materiale | PPO, placcatura in rame rosso |
|------------------|-------------------------------|

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11530

| | |
|-------------------------------------|--|
| Risposta in frequenza | in Tempo Reale |
| Interfaccia Connessione | RS485 / RS232 / TTL |
| Temperatura d'Esercizio | -40°C~+85 |
| Tipo antenna | Esterna WiFi Stick Antenna |
| Memoria | 2M Flash (2M-16M Opzionale) |
| Intervallo acquisizione dati | Predefinito 5min. (1-15min. configurabile) |
| Aggiornamento firmware | Aggiornamento Remoto |
| Umidità Massima Consentita | <90% (senza condensa)% |

| | |
|--|---|
| Comunicazione | RS485 / RS232 / CAN |
| Rumore | <30 |
| Umidità relativa | 0 - 95% |
| Stringhe per MPPT | 1/1 |
| Corrente corto circuito MPPT | 17A |
| Sensore di temperatura esterno | Sì |
| Tipo di Installazione | A parete |
| Chimica Batteria Compatibile | LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido |
| Corrente di Carica Massima | 135A |
| Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV | 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 | VDE 0126, AS4777, NRS2017, G98, G99, IEC61683, IEC62116, IEC61727, RD1699: 2011, XP C15-712-3, CEI 0-21 |
| EMC | EN61000-6-1, EN61000-6-3 |
| MOQ | 1pz |
| Unità di misura | pz |

| | |
|---------------|------|
| Colore | Nero |
|---------------|------|

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano
 REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.