



SKU 11861 SUN-50K-SGO1HP3-EU-BM4

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase Ibrido ALTA TENSIONE On-Grid/Off-Grid 50kW CEI 0-21, Schermo LCD Touch a Colori, Smart Meter Integrato, WiFi e TA, Garanzia 10 Anni IP65

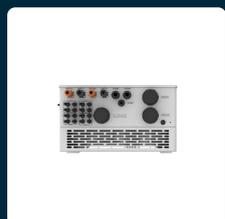
Potenza massima AC

50KW

Sistema elettrico

TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)



IL KIT COMPRENDE

3x **11413**

Coppia di Connettori Solari MC4 per Cavi Fotovoltaici



1x **11506**

Trasformatore Amperometrico (TA/CT) per Misurazione Corrente



1x **11530**

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



SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--|---------------------------|
| Grado di Protezione | IP65 |
| Potenza massima AC | 50kW |
| Temperatura d'Esercizio | -40~60°C, >45°C |
| Output inverter | 230-400V 3L+N+PE |
| Tensione massima in ingresso per MPPT | 1000V |
| Range tensione MPPT | 450 - 850V |
| Numero di tracker MPPT | 4 |
| Corrente massima uscita | 79.7A |
| Fattore di potenza | 0.8 lagging / 0.8 leading |
| Efficienza massima | 97.6% |

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Dimensione | 527x894x294 mm |
| Produttore | Deye |
| Sistema elettrico | Trifase |
| Potenza ingresso massima | 65kW |
| Tensione minima di esercizio | 150V |
| Tensione nominale MPPT | 600V |
| Corrente massima per MPPT | 36A |
| Frequenza della rete | 50 / 60Hz |
| THDi | <3% |
| Efficienza MPPT | 99.9% |

| | |
|---|--------------------------|
| Comunicazione | RS485 / RS232 / CAN |
| Rumore | <65dB |
| Umidità relativa | 0 - 95% |
| Stringhe per MPPT | 2/2/2/2 |
| Corrente corto circuito MPPT | 55A |
| Curva di carica | 3 Stadi / Equalizzazione |
| Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio | Autoadattamento al BMS |
| Architettura Batteria Compatibile | Alta Tensione (HV) |
| Range Tensione Batteria | 160 - 800V |
| Corrente di Scarica Massima | 50A |
| Protezione anti-isola | Integrato |
| Rilevamento della resistenza di isolamento | Integrato |
| Protezione da sovracorrente in uscita | Integrato |
| Protezione da sovratensione in uscita | Integrato |
| MOQ | 1pz |
| Unità di misura | pz |

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11413

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

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11506

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Materiale | Lamiera di acciaio al silicio |
| Corrente Massima | 200A |
| Temperatura d'Esercizio | -25°C to +60 |
| Ingresso nominale (rms) | 200 A |
| Uscita nominale | 0.1 A a 100mA |
| Precisione | 0.5/1 % |
| Errore di fase | +0.5±0.5° |

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) |

| | |
|--|---------------|
| Raffreddamento | Attivo |
| Altitudine massima funzionamento | 2000m |
| Consumo energia notturno | <3W |
| Tensione di avvio | 180V |
| Garanzia | 10 anni |
| Sensore di temperatura esterno | Si |
| Tipo di Installazione | A parete |
| Chimica Batteria Compatibile | LFP (LiFePO4) |
| Corrente di Carica Massima | 50A |
| 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 |
| Garanzia | 10 anni |
| EAN | 3800170217539 |

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

| | |
|--|--------------|
| Colore | Nero |
| Dimensione | 46x34.2x75mm |
| Corrente d'Uscita | 5AA |
| Ingresso Massimo | 480 A |
| Rapporto di giri | 1 : 2000 |
| Linearità | ≤0.2 % |
| Massima Resistenza di campionamento | 8 Ω |

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Grado di Protezione | IP65 |
| Connettività | WiFi |
| Frequenza della rete | 2.142GHz~ 2.484GHz |
| Tensione di alimentazione | DC4.7V~DC15V |
| Comunicazione seriale | bps (1200-115200bps Configurabile) |
| Configurazione utente | APP / Web |

Aggiornamento firmware Aggiornamento Remoto

Tensione alimentazione

DC 5-12V

**Umidità Massima
Consentita** < 90% (senza
condensa)%

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.