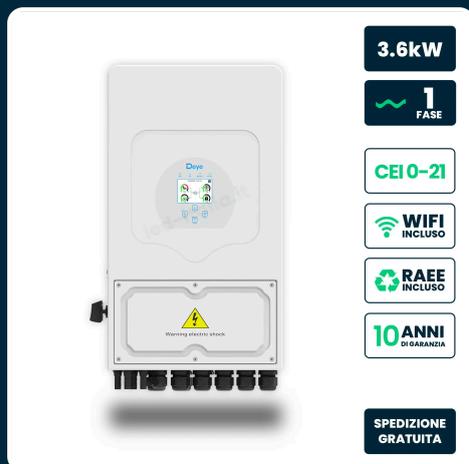


# SKU 12344 SG05LP1-EU-AM2-P

Inverter Deye Monofase Ibrido 3.6kW CEI 0-21 Garanzia 10 Anni Bianco IP65



Potenza massima AC  
**3.6 KW**

Sistema Elettrico Inverter  
**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

Potenza massima AC	3.6 kW
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Grado di Protezione	IP65
Dimensione Prodotto	366x589.5x237 mm
Potenza ingresso massima	4.68 kW
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione nominale MPPT	370 V

Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Produttore Inverter	Deye
Colore	Bianco
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500 V
Range tensione MPPT	150 - 425 V
Numero di tracker MPPT	2

<b>Corrente massima per MPPT</b>	18 / 18 A
<b>Frequenza della rete</b>	50 / 60 Hz
<b>Fattore di potenza</b>	0.8 lagging / 0.8 leading
<b>Efficienza massima</b>	97.6 %
<b>Comunicazione</b>	RS485 / RS232 / CAN
<b>Rumore</b>	<30dB
<b>Umidità relativa</b>	0 - 95 %
<b>Stringhe per MPPT</b>	1/1
<b>Corrente corto circuito MPPT</b>	27 / 27 A
<b>Protezione anti-isola</b>	Integrato
<b>Rilevamento della resistenza di isolamento</b>	Integrato
<b>Protezione da sovracorrente in uscita</b>	Integrato
<b>Protezione da sovratensione in uscita</b>	Integrato
<b>Curva di carica</b>	3 Stadi / Equalizzazione
<b>Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio</b>	Autoadattamento al BMS
<b>Tipo di Installazione</b>	A parete
<b>Range Tensione Batteria</b>	40 - 60 V
<b>Corrente di Scarica Massima</b>	90 A
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	pz

<b>Corrente massima uscita</b>	18 A
<b>Tensione di rete</b>	220/230 V
<b>THDi</b>	<3 %
<b>Efficienza MPPT</b>	99 %
<b>Raffreddamento</b>	Attivo
<b>Altitudine massima funzionamento</b>	2000 m
<b>Consumo energia notturno</b>	<3 W
<b>Tensione di avvio</b>	125 V
<b>Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV</b>	Integrato
<b>Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV</b>	Integrato
<b>Unità di monitoraggio della corrente residua</b>	Integrato
<b>Protezione da cortocircuito in uscita</b>	Integrato
<b>Protezione contro le sovratensioni</b>	CC tipo II / CA tipo II
<b>Sensore di temperatura esterno</b>	Sì
<b>Temperatura di Esercizio</b>	-40 - 60 °C
<b>Chimica Batteria Compatibile</b>	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
<b>Corrente di Carica Massima</b>	90 A
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>EAN</b>	

## Specifiche tecniche SKU 11413

<b>Colore</b>	Nero
---------------	------

<b>Materiale</b>	Plastica
------------------	----------

## Specifiche tecniche SKU 11530

<b>Grado di Protezione</b>	IP65
<b>Compatibilità inverter</b>	Deye
<b>Tensione alimentazione</b>	DC 5-12V
<b>Configurazione</b>	App/Web

<b>Comunicazione</b>	WiFi
<b>Protocollo WiFi</b>	802.11b/g/n
<b>Temperatura di Esercizio</b>	-40 - 85 °C