



12kW

3
FASI

WIFI
INCLUSO

RAEE
INCLUSO

10 ANNI
DI GARANZIA

SPEDIZIONE
GRATUITA

SKU 12308 SUN-12K-SG04LP3-EU

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase Ibrido On-Grid/Off-Grid 12kW, Doppio MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni Nero IP65

Potenza massima AC

12 KW

Sistema Elettrico
Inverter

TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile

**BASSA TENSIONE
(LV)**



Il kit comprende



3x **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 12 kW

Architettura Batteria Compatibile Bassa Tensione (LV)

Grado di Protezione IP65

Dimensione Prodotto 422x699.3x279 mm

Sistema Elettrico Inverter Trifase

Produttore Inverter Deye

Colore Nero

Output inverter 230V L+N+PE

Potenza ingresso massima	15.6 kW
Tensione minima di esercizio	200 V
Tensione nominale MPPT	550 V
Corrente massima per MPPT	13 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6 %
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<45dB
Umidità relativa	0 - 95 %
Stringhe per MPPT	2/1
Corrente corto circuito MPPT	17 A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Tipo di Installazione	A parete
Range Tensione Batteria	40 - 60 V
Corrente di Scarica Massima	240 A
Garanzia	10 anni
EAN	

Tensione massima in ingresso per MPPT	800 V
Range tensione MPPT	350 - 650 V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	17.3 A
Tensione di rete	380/400 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Consumo energia notturno	<3 W
Tensione di avvio	160 V
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
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
Sensore di temperatura esterno	Si
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	240 A
Garanzia sui Materiali	10 anni
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Specifiche tecniche SKU 11413

Colore	Nero
--------	------

Materiale	Plastica
-----------	----------

Specifiche tecniche SKU 11530

Grado di Protezione	IP65	Umidità Massima Consentita	90 %
Comunicazione	WiFi	Compatibilità inverter	Deye
Protocollo WiFi	802.11b/g/n	Tensione alimentazione	DC 5-12V
Temperatura di Esercizio	-40 - 85 °C	Configurazione	App/Web

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano