



SKU 12168 SUN-10K-SGO1HP3-EU-AM2

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

Potenza massima AC

10KW

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
Dimensione	408×638×237mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	13kW
Tensione minima di esercizio	150V
Tensione nominale MPPT	600V
Corrente massima per MPPT	20 / 20A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading

Colore	Bianco
Potenza massima AC	10kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C a +60
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000V
Range tensione MPPT	200 - 850V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	22A
Tensione di rete	380/400V
THDi	<3%

Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	≤ 55dB
Umidità relativa	0 - 100%
Stringhe per MPPT	1/1
Corrente corto circuito MPPT	30 / 30A
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 - 700V
Corrente di Scarica Massima	37A
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)

Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<3W
Tensione di avvio	180V
Garanzia	10 anni
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Corrente di Carica Massima	37A
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	3800170225114

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)

Intervallo acquisizione dati Predefinito 5min. (1-15min. 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.