

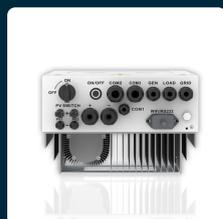


SKU 11529 SUN-6K-SG03LP1-EU

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 6kW CEI 0-21 con Schermo LCD Touch a Colori, Smart Meter Integrato, WiFi e TA Inclusi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
6KW

Sistema elettrico
MONOFASE



IL KIT COMPRENDE



2x **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	6kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60°C
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima ingresso	500V
Range tensione MPPT	300V-425V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	30A
Fattore di potenza	0.8 lagging ~ 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%

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	50Hz / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%

Comunicazione	RS485 / CAN
Rumore	<30dB
Umidità relativa	0-95%
Stringhe per MPPT	1/1
Corrente corto circuito MPPT	17A
Corrente di scarica massima	135A
Distorsione armonica attuale	THD<3%
Sensore di temperatura esterno	Sì
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

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11506

Materiale	Lamiera di acciaio al silicio
Corrente Massima	200A
Temperatura d'Esercizio	-25°C to +60°C
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°C
Tipo antenna	Esterna WiFi Stick Antenna
Memoria	2M Flash (2M-16M Opzionale)
Intervallo acquisizione dati	Predefinito 5min. (1-15min. configurabile)
Aggiornamento firmware	Aggiornamento Remoto
Intervallo di umidità consentito	< 90% (senza condensa)

Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<3W
Tensione di avvio	125V
Corrente di carica massima	135A
Garanzia	10 anni
Curva di carica	3 stadi/equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
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

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~ 2.484GH
Tensione di alimentazione	DC4.7V~DC15V
Comunicazione seriale	bps (1200-115200bps Configurabile)
Configurazione utente	APP / Web
Tensione alimentazione	DC 5-12V

