



SKU 11812 SUN-30K-G04

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase di Rete On-Grid 30kW
CEI 0-21 con Schermo LCD e Smart Meter Integrato
inclusi TA e WiFi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
30KW

Sistema elettrico
TRIFASE

V-TAC

8kW
Inverter Fotovoltaico
trifase di rete



V-TAC

ITALIA

Three Phase
String Inverter

SUN-30K-G04	
Max. DC Input Power (kW)	39
Max. DC Input Voltage (V)	1500
Max. DC Input Current (A)	26
MPPC Operating Range (V)	200-800
Max. DC Input Current (A)	43.5
Max. Open Circuit Voltage (V)	1000
Max. MPPT Voltage	2
Max. MPPT Voltage per MPPT Tracker	3 x 3
Max. Output Power (kW)	30
Max. Output Voltage (V)	240
Max. Output Current (A)	125
Max. Short-Circuit Current (A)	150
Max. AC Input Current (A)	50
Max. AC Input Voltage (V)	240
Max. AC Output Voltage (V)	240
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Power (kW)	30
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Voltage (V)	240
Max. AC Output Power (kW)	30
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Voltage (V)	240
Max. AC Output Power (kW)	30
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Voltage (V)	240
Max. AC Output Power (kW)	30
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Voltage (V)	240

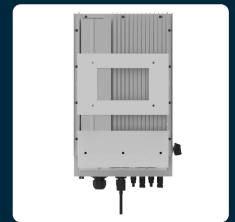


V-TAC

ITALIA

Three Phase
String Inverter

SUN-30K-G04	
Max. DC Input Power (kW)	39
Max. DC Input Voltage (V)	1500
Max. DC Input Current (A)	26
MPPC Operating Range (V)	200-800
Max. DC Input Current (A)	43.5
Max. Open Circuit Voltage (V)	1000
Max. MPPT Voltage	2
Max. MPPT Voltage per MPPT Tracker	3 x 3
Max. Output Power (kW)	30
Max. Output Voltage (V)	240
Max. Output Current (A)	125
Max. Short-Circuit Current (A)	150
Max. AC Input Current (A)	50
Max. AC Input Voltage (V)	240
Max. AC Output Voltage (V)	240
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Power (kW)	30
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Voltage (V)	240
Max. AC Output Power (kW)	30
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Voltage (V)	240
Max. AC Output Power (kW)	30
Max. AC Output Current (A)	125
Max. AC Output Voltage (V)	240



IL KIT COMPRENDE



1x **11530**
Modulo Antenna WiFi 2.4GHz Data
Logger Controllo Remoto Inverter
Deye IP65

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65	Dimensione	362×577×215mm
Fattore di Potenza (PF)	0.8 lagging to 0.8 leading	Potenza massima AC	30kW
Produttore	Deye	Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60°C
Sistema elettrico	Trifase	Output inverter	3L/N/PE 220/380V, 230/400V
Potenza ingresso massima	39kW	Tensione massima ingresso	1000V
Tensione minima di esercizio	250V	Range tensione MPPT	200-850V
Numero di tracker MPPT	3	Corrente massima per MPPT	43.5
Corrente massima uscita	92.3	Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging ~ 0.8 leading	THDi	<3%
Efficienza massima	98.6%	Efficienza MPPT	>99%
Comunicazione	Interface RS485/RS232/Wifi/LAN	Raffreddamento	Attivo
Rumore	≤ 50 dB(A)	Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<1W	Stringhe per MPPT	2/3
Tensione di avvio	250V	Corrente corto circuito MPPT	60A + 60A
Garanzia	10 anni	Distorsione armonica attuale	THD<3% (carico lineare<1,5%)

Sensore di temperatura esterno	Si
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

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	3800170207271

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)

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

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.