5kW

1 FASE

CEI 0-21

WIFI INCLUSO

RAEE INCLUSO

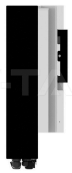
10 ANNI DI GARANZIA

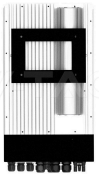
SPEDIZIONE GRATUITA

SKU 12309 SUN-5K-SG03LP1-EU

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 5kW, Doppio MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni Nero IP65

Potenza massima AC	Sistema Elettrico Inverter	Architettura Batteria Compatibile
5 KW	**MONOFASE**	**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	5 kW	**Sistema Elettrico Inverter**	Monofase
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)	**Produttore Inverter**	Deye
Grado di Protezione	IP65	**Colore**	Nero
Dimensione Prodotto	330x580x232 mm	**Output inverter**	230V L+N+PE

Potenza ingresso massima	6.5 kW
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione nominale MPPT	370 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	<30dB
Umidità relativa	0 - 95 %
Stringhe per MPPT	1/1
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
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
Sensore di temperatura esterno	Sì
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	120 A
Garanzia sui Materiali	10 anni
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Tensione massima in ingresso per MPPT	500 V
Range tensione MPPT	150 - 425 V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	22.7 A
Tensione di rete	220/230 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Consumo energia notturno	<3 W
Tensione di avvio	125 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
Norme di sicurezza	IEC62109-1, IEC62109-2
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	120 A
Garanzia	10 anni
EAN	

Specifiche tecniche SKU 11413

Colore	Nero
Materiale	Plastica

t

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