



8kW

1
FASE

WIFI
INCLUSO

RAEE
INCLUSO

10 ANNI
DI GARANZIA

SPEDIZIONE
GRATUITA

SKU 12310 SUN-8K-SG05LP1-EU-AM2-P

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 8kW, Doppio MPPT, Senza CEI 0-21, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

8 KW

Sistema Elettrico
Inverter

MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile

**BASSA TENSIONE
(LV)**



Specifiche tecniche

Potenza massima AC	8 kW
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Grado di Protezione	IP65
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500 V
Range tensione MPPT	150 - 425 V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	40 A
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6 %
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<30dB
Stringhe per MPPT	2/2

Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Produttore Inverter	Deye
Dimensione Prodotto	330x580x232 mm
Potenza ingresso massima	12.8 kW
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione nominale MPPT	370 V
Corrente massima per MPPT	26 / 26 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Corrente corto circuito MPPT	34 / 34 A

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	Sì
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	190 A
Garanzia sui Materiali	10 anni
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

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	190 A
Garanzia	10 anni
EAN	

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