



- 16kW**
- 1 FASE**
- CEI 0-21**
- WIFI INCLUSO**
- RAEE INCLUSO**
- 10 ANNI DI GARANZIA**
- SPEDIZIONE GRATUITA**

SKU 12159 SUN-16K-SG01LP1-EU

Inverter Fotovoltaico Deye Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 16kW (NO CEI 0-21) con Schermo LCD Touch a Colori e Smart Meter Integrato inclusi TA e WiFi Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
16KW

Sistema elettrico
MONOFASE

IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	16kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60°C
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima ingresso	500V
Range tensione MPPT	150-425V
Numero di tracker MPPT	3
Corrente massima uscita	80A
Fattore di potenza	0.8 lagging ~ 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / CAN
Rumore	<50dB
Stringhe per MPPT	3/3
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
Regolamento di rete	IEC 61727, IEC 62116, NRS 097

Dimensione	464x763x282mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	20.8kW
Tensione minima di esercizio	150V
Tensione nominale MPPT	370V
Corrente massima per MPPT	26+26A+26A
Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Passivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Corrente corto circuito MPPT	44+44+44A
Distorsione armonica attuale	THD<3% (carico lineare<1,5%)
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
Protezione contro le sovratensioni	CC di tipo II / CA di tipo II
EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

Garanzia 10 anni
EAN

MOQ 1pz
Unità di misura pz

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.