



80kW

3
FASI

WIFI
INCLUSO

RAEE
INCLUSO

10 ANNI
DI GARANZIA

SPEDIZIONE
GRATUITA

SKU 12322 SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6

Inverter Ibrido Deye Trifase Ibrido Alta Tensione 80kW Bianco
Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

80 KW

Sistema Elettrico
Inverter
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)



Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

| | |
|--|---------------------------------|
| Chimica Batteria Compatibile | LFP (LiFePO4) |
| Architettura Batteria Compatibile | Alta Tensione (HV) |
| Range Tensione Batteria | 160 - 1000 V |
| Corrente di Carica Massima | 80 A |
| Corrente di Scarica Massima | 80 A |
| Numero Ingressi Batteria | 2 |
| Curva di carica | 3 Stadi / Equalizzazione |
| Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio | Autoadattamento al BMS |
| Sensore di temperatura esterno | Sì |

DATI INPUT DC

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Potenza ingresso massima | 128 kW |
| Tensione di avvio | 180 V |
| Tensione nominale MPPT | 650 V |
| Range tensione MPPT | 150 - 850 V |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Tensione minima di esercizio | 150 V |
| Tensione massima in ingresso per MPPT | 1000 V |
| Corrente massima per MPPT | 36 A |
| Corrente corto circuito MPPT | 54 A |
| Numero di tracker MPPT | 6 |
| Stringhe per MPPT | 2/2/2/2/2/2 |

DATI INPUT/OUTPUT AC

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Sistema Elettrico Inverter | Trifase |
| Potenza massima AC | 80 kW |
| Output inverter | 230-400V 3L+N+PE |
| Tensione di rete | 380/400 V |
| Corrente massima uscita | 127.6 A |
| Frequenza della rete | 50 / 60 Hz |
| Fattore di potenza | 0.8 lagging / 0.8 leading |
| THDi | <3 % |

EFFICIENZA

| | |
|--------------------|---------------|
| Efficienza massima | 97.6 % |
| Efficienza MPPT | 99 % |

PROTEZIONI

| | |
|---|------------------|
| Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV | Integrato |
| Protezione anti-isola | Integrato |
| Rilevamento della resistenza di isolamento | Integrato |
| Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV | Integrato |
| Protezione da sovracorrente in uscita | Integrato |
| Protezione da cortocircuito in uscita | Integrato |
| Protezione da sovratensione in uscita | Integrato |
| Unità di monitoraggio della corrente residua | Integrato |

DATI GENERALI INVERTER

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Produttore Inverter | Deye |
| Tipo di Installazione | A parete |

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Comunicazione | RS485 / RS232 / CAN |
| Consumo energia notturno | <3 W |
| Raffreddamento | Attivo |
| Rumore | <65dB |
| Altitudine massima funzionamento | 3000 m |
| Umidità relativa | 0 - 95 % |
| DATI FISICI | |
| Grado di Protezione | IP65 |
| Dimensione Prodotto | 606x927x314 mm |
| Temperatura di Esercizio | -40 - 60 °C |
| Garanzia sui Materiali | 10 anni |
| | |
| Garanzia | 10 anni |
| | |
| MOQ | 1pz |
| | |
| EAN | |
| | |
| Unità di misura | pz |

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