

SKU 12674 SUN-30K-SG02HP3-EU-AM3

Inverter Ibrido Trifase HV Deye 30kW WiFi Bianco IP65



Potenza massima AC
30 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 - 700 V
Corrente di Scarica Massima	75 A
Corrente di Carica Massima	75 A
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	48 kW
Stringhe per MPPT	2/2/2
Numero di tracker MPPT	3
Tensione di avvio	180 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	150 - 850 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V

Corrente massima per MPPT	36 A
Corrente corto circuito MPPT	54 A
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Potenza massima AC	30 kW
Corrente massima uscita	47.9 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	98.5 %
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 sovratensione in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Deye
Rumore	55 dB
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	3000 m
Umidità relativa	0 - 100 %

NORME E CERTIFICAZIONI

Regolamento di rete **IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549 NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105**

Norme di sicurezza **IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2**

DATI FISICI

Grado di Protezione **IP65**

Colore **Bianco**

Dimensione Prodotto **448x688x270 mm**

Temperatura di Esercizio **-40 - 60 °C**

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