



SKU 11998 SUN-30K-SG01HP3-EU-BM3

Inverter Ibrido Deye Trifase Ibrido Alta Tensione 30kW CEI 0-21 Bianco Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
30 KW

Sistema Elettrico Inverter
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)

Il kit comprende



3x **11413**

Coppia Connettori Solari MC4 per Cavi Fotovoltaici



1x **11530**

Modulo Chiavetta WiFi 2.4GHz Data Logger per Inverter Deye IP65



1x **11531**

Trasformatore Amperometrico TA/CT per Misurazione Corrente Compatibilità Deye

Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

Chimica Batteria Compatibile

LFP (LiFePO4)

Architettura Batteria Compatibile

Alta Tensione (HV)

Range Tensione Batteria

160 - 800 V

Corrente di Carica Massima

50 A

Corrente di Scarica Massima

50 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	48 kW
Tensione di avvio	180 V
Tensione nominale MPPT	600 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 / 36 / 36 A
Corrente corto circuito MPPT	55 / 55 / 55 A
Numero di tracker MPPT	3
Stringhe per MPPT	2/2/2
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Potenza massima AC	30 kW
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Corrente massima uscita	60 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	99.9 %
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	≤ 45dB
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Umidità relativa	0 - 100 %

DATI FISICI

Grado di Protezione	IP65
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	527x894x294 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Garanzia sui Materiali	10 anni

Garanzia	10 anni
----------	----------------

MOQ	1pz
-----	------------

EAN	3800170223165
-----	----------------------

Unità di misura	pz
-----------------	-----------

Specifiche tecniche SKU 11413

Trasformatore Amperometrico TA/CT per Misurazione Corrente
Compatibilità Deye

Specifiche tecniche SKU 11530

Trasformatore Amperometrico TA/CT per Misurazione Corrente Compatibilità Deye

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