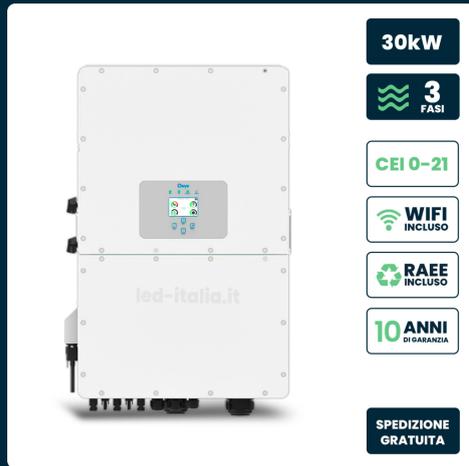


SKU 11998 SUN-30K-SGO1HP3-EU-BM3

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase Ibrido ALTA TENSIONE On-Grid/Off-Grid 30kW CEI 0-21, Schermo LCD Touch a Colori, Smart Meter Integrato, WiFi e TA, Garanzia 10 Anni IP65



- 30kW**
- 3 FASI**
- CEI 0-21**
- WIFI INCLUSO**
- RAEE INCLUSO**
- 10 ANNI DI GARANZIA**
- SPEDIZIONE GRATUITA**

Potenza massima AC
30KW

Sistema elettrico
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)

IL KIT COMPRENDE

3x 11413
Coppia di Connettori Solari MC4 per Cavi Fotovoltaici

1x 11506
Trasformatore Amperometrico (TA/CT) per Misurazione Corrente

1x 11530
Modulo Antenna WiFi 2.4GHz Data Logger Controllo Remoto Inverter Deye IP65

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Dimensione	527×894×294mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	36kW
Tensione minima di esercizio	150V
Tensione nominale MPPT	600V
Corrente massima per MPPT	36 / 36 / 36A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<3W

Colore	Bianco
Potenza massima AC	30kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C a +60
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000V
Range tensione MPPT	360 - 850V
Numero di tracker MPPT	3
Corrente massima uscita	60A
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	≤ 45dB
Umidità relativa	0 - 100%
Stringhe per MPPT	2/2/2

Tensione di avvio	180V
Garanzia	10 anni
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Corrente di Carica Massima	50A
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
Garanzia	10 anni
EAN	3800170223165

Corrente corto circuito MPPT	55 / 55 / 55A
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Architettura Batteria Compatibile	Alta Tensione (HV)
Range Tensione Batteria	160 - 800V
Corrente di Scarica Massima	50A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11413

Materiale	PPO, placcatura in rame rosso
------------------	-------------------------------

Colore	Nero
---------------	------

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11506

Materiale	Lamiera di acciaio al silicio
Corrente Massima	200A
Temperatura d'Esercizio	-25°C to +60
Ingresso nominale (rms)	200 A
Uscita nominale	0.1 A a 100mA
Precisione	0.5/1 %
Errore di fase	+0.5±0.5°

Colore	Nero
Dimensione	46x34.2x75mm
Corrente d'Uscita	5AA
Ingresso Massimo	480 A
Rapporto di giri	1 : 2000
Linearità	≤0.2 %
Massima Resistenza di campionamento	8 Ω

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11530

Risposta in frequenza	in Tempo Reale
Interfaccia Connessione	RS485 / RS232 / TTL
Temperatura d'Esercizio	-40°C~+85
Tipo antenna	Esterna WiFi Stick Antenna
Memoria	2M Flash (2M-16M Opzionale)
Intervallo acquisizione dati	Predefinito 5min. (1-15min. configurabile)
Aggiornamento firmware	Aggiornamento Remoto
Umidità Massima Consentita	< 90% (senza condensa)%

Grado di Protezione	IP65
Connettività	WiFi
Frequenza della rete	2.142GHz~ 2.484GHz
Tensione di alimentazione	DC4.7V~DC15V
Comunicazione seriale	bps (1200-115200bps Configurabile)
Configurazione utente	APP / Web
Tensione alimentazione	DC 5-12V

