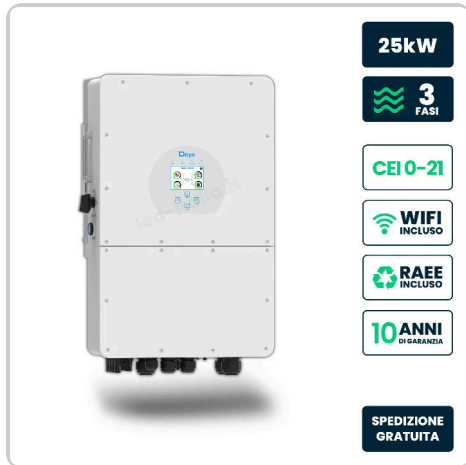


SKU 12644 SUN-25K-SG01HP3-EU-AM2

Inverter Ibrido Trifase HV Deye 25kW WiFi CEI 0-21 Bianco IP65



Potenza massima AC
25 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	50 A
Corrente di Carica Massima	50 A
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	32.5 kW
Stringhe per MPPT	2/2
Numero di tracker MPPT	2
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	26 / 26 A
Corrente corto circuito MPPT	39 / 39 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	25 kW
Corrente massima uscita	41.7 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
Rumore	55 dB
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Consumo energia notturno	<3 W
Raffreddamento	Attivo

Altitudine massima funzionamento	2000 m
Umidità relativa	0 - 100 %
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	408x638x237 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