

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

Inverter Alta Tensione Deye Trifase Ibrido 25kW CEI 0-21
Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
25 KW

Sistema Elettrico
Inverter
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)



Specifiche tecniche

Potenza massima AC	25 kW
Architettura Batteria Compatibile	Alta Tensione (HV)
Grado di Protezione	IP65
Dimensione Prodotto	408x638x237 mm
Potenza ingresso massima	40 kW
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Corrente massima per MPPT	26 / 26 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6 %
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	≤ 55dB
Umidità relativa	0 - 100 %
Stringhe per MPPT	2/2
Corrente corto circuito MPPT	39 / 39 A
Protezione anti-isola	Integrato

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Produttore Inverter	Deye
Colore	Bianco
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V
Range tensione MPPT	150 - 850 V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	41.7 A
Tensione di rete	380/400 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Consumo energia notturno	<3 W
Tensione di avvio	180 V
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato

Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Sensore di temperatura esterno	Sì
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Corrente di Carica Massima	50 A
Garanzia	10 anni
EAN	

Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Tipo di Installazione	A parete
Range Tensione Batteria	160 - 700 V
Corrente di Scarica Massima	50 A
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

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