



SKU 12643 SUN-8K-SG05LP3-EU-SM2

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase Ibrido On-Grid/Off-Grid 8kW
Doppio MPPT Schermo LCD Touch WiFi e TA Inclusi Garanzia
10 Anni IP65

Potenza massima AC

8 KW

Sistema Elettrico Inverter
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
BASSA TENSIONE (LV)

Specifiche tecniche

Potenza massima AC	8 kW
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Grado di Protezione	IP65
Dimensione Prodotto	386x660x250 mm
Potenza ingresso massima	12.8 kW
Tensione minima di esercizio	160 V
Tensione nominale MPPT	550 V
Corrente massima per MPPT	12.8 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	≤55
Umidità relativa	0 - 95 %
Stringhe per MPPT	1/1
Corrente corto circuito MPPT	30 A

Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Produttore Inverter	Deye
Colore	Bianco
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	800 V
Range tensione MPPT	200 - 650 V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	20 A
Tensione di rete	380/400 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	3000 m
Consumo energia notturno	<3 W
Tensione di avvio	160 V
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità	

Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione 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	40 - 60 V
Corrente di Scarica Massima	135 A
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	Integrato
Sensore di temperatura esterno	Sì
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	135 A
Garanzia	10 anni
EAN	

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