



SKU 121841 SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2

Inverter Fotovoltaico Deye Trifase Ibrido On-Grid/Off-Grid 15kW, Doppio MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Colore Nero Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

15KW

Sistema elettrico

TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile

BASSA TENSIONE (LV)

IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Dimensione	422x699.3x279mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	15kW
Tensione minima di esercizio	160V
Tensione nominale MPPT	550V
Corrente massima per MPPT	16.5A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<60
Umidità relativa	0 - 95%
Stringhe per MPPT	2/2
Corrente corto circuito MPPT	30A
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo- Acido
Corrente di Carica Massima	280A
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato

Colore	Nero
Potenza massima AC	15kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	800V
Range tensione MPPT	160 - 650V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	36A
Tensione di rete	380/400V
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	3000m
Consumo energia notturno	<3W
Tensione di avvio	160V
Curva di carica	3 Stadi / Equalizzazione
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Range Tensione Batteria	40 - 60V
Corrente di Scarica Massima	280A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato

Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	CC tipo II / CA tipo II
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Garanzia	2 anni
EAN	

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano
RELA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.