

SKU 12300 SUN-40K-SGO1HP3-EU-BM4

Inverter Fotovoltaico Alta Tensione Deye Trifase Ibrido On-Grid/Off-Grid 40kW, Quadruplo MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD Touch, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

40KW

Sistema elettrico

TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile

ALTA TENSIONE (HV)

V-TAC
ITALIA

IMMAGINE IN
AGGIORNAMENTO

IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	40kW
Temperatura d'Esercizio	-40~60°C, >45°C
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000V
Range tensione MPPT	450 - 850V
Numero di tracker MPPT	4
Corrente massima uscita	63.8A
Tensione di rete	380/400V
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<3W
Tensione di avvio	180V
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

Dimensione	527x894x294mm
Produttore	Deye
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	80kW
Tensione minima di esercizio	150V
Tensione nominale MPPT	600V
Corrente massima per MPPT	36A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Rumore	<65dB
Umidità relativa	0 - 95%
Stringhe per MPPT	2/2/2/2
Corrente corto circuito MPPT	55A
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

Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Garanzia	10 anni
EAN	

Protezione contro le sovratensioni	Integrato
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
REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.