

Deye SUN-10K-SG04LP3-EU

Kód produktu: F.Deye.3F.H.10K-SG04LP3-EU



Producent	DEYE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	11000
Max. DC power	13000
Output power	11000
MPPT	2
Amperage	26+13
WIFI	Tak
Ethernet	No
Compatible energy storage	Deye, Pylontech
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044085
Country of origin	Čína
Weight	33.6
Width	42
Height	28
Depth	70

Hybridný menič Deye SUN-10K-SG04LP3-EU je trojfázový menič s nízkym napätím (48V), ktorý umožňuje zvýšenie energetickej nezávislosti a optimalizáciu smeru toku energie medzi rôznymi zdrojmi a tiež prijímačmi energie. Jeho kompaktná konštrukcia a vysoká hustota výkonu poskytujú výhodný pomer DC/AC na úrovni 1,3, čo sa premieta do úspor v investíciách. Okrem toho menič podporuje trojfázový nevyvážený výstup, čo rozširuje možnosti použitia v rôznych scenároch aplikácií.

Varianty produktu

Index	cena
Deye SUN-10K-SG04LP3-EU F.Deye.3F.H.10K-SG04LP3-EU	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Hybridný menič Deye SUN-10K-SG04LP3-EU je trojfázový menič s nízkym napätím (48V), ktorý umožňuje zvýšenie

energetické nezávislosti a optimalizáciu smeru toku energie medzi rôznymi zdrojmi a tiež prijímačmi energie. Jeho kompaktná konštrukcia a vysoká hustota výkonu poskytujú výhodný pomer DC/AC na úrovni 1,3, čo sa premietá do úspor v investíciách. Okrem toho menič podporuje trojfázový nevyvážený výstup, čo rozširuje možnosti použitia v rôznych scenároch aplikácií.

Výhody trojfázového hybridného meniča Deye SUN-10K-SG04LP3-EU:

Plný nevyvážený výkon pre každú fázu, dosahujúci maximálny výstupný výkon až do 50 % označeného výkonu.

Možnosť integrácie s konštantným a premenným prúdom na vylepšenie existujúceho solárneho systému.

Podpora súčasnej prevádzky až 16 kusov v sieti aj mimo siete; schopnosť obsluhy viacerých batérií paralelne.

Max. prúd nabíjania/vybíjania 240 A

Batéria s nízkym napätím 48 V s izoláciou transformátora.

6 období nabíjania/vybíjania batérií

Podporujeme skladovanie energie z dieselového generátora

Technické údaje trojfázového hybridného meniča Deye SUN-10K-SG04LP3-EU:

Typ batérie: Olovnovo-kyselinová alebo lithio-iontová

Rozsah napätia batérie (V): 4060

Maximálny prúd nabíjania (A): 210

Maximálny prúd vybíjania (A): 210

Vnútorý teplotný senzor: Áno

Nabíjacia krivka: 3 fázy / vyrovnávanie

Nabíjanie batérií lithium-ion: Samoadaptácia na systém BMS

Vstupné údaje reťaze PV:

Maximálny vstupný výkon DC (W): 13000

Nominálne vstupné napätie PV (V): 550 (160800)

Spúšťacie napätie (V): 160

Rozsah MPPT (V): 200-650

Rozsah napätia DC pri plnom zaťažení (V): 350-650

Vstupný prúd PV (A): 26+13

Maximálny PV ISC (A): 34+17

Počet MPPT / Reťaze na MPPT: 2/2+1

Výstupné údaje AC:

Nominálne výstupné AC a výkon UPS (W): 10000

Maximálny výstupný výkon AC (W): 11000

Nominálny výstupný prúd (A): 15,2

Maximálny striedavý prúd (A): 22,7

Maximálny kontinuálny prúd striedavého prúdu (A): 45

Špičkový výkon (mimo siete): 2násobok označeného výkonu, 10 S

Výkonový faktor: 0,8 vodiace k 0,8 oneskorenie

Frekvencia a výstupné napätie: 50/60Hz; 3F/N/PE 220/380, 230/400Vac

Typ siete: Trojfázový

Maximálna účinnosť: 97,60 %

Ochrana proti prepätiu na výstupe: DC typu II/AC typu III

Rozsah pracovných teplôt (°C): -45~60°C, >45°C zníženie

Hluk (dB): < 45 dB

Komunikácia s BMS: RS485; CAN

Hmotnosť (kg): 33,6

Rozmery (mm): 422 šírka x 699,3 výška x 279 hĺbka

Stupeň ochrany: IP65

Štýl inštalácie: Montáž na stenu

Záruka: 5 rokov