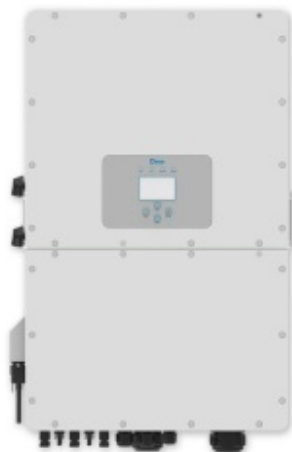


Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM7

Kód produktu: F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2



Producent	DEYE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	22000
Max. DC power	26000
Output power	22000
MPPT	2
Amperage	36
WIFI	Tak
Ethernet	No
Compatible energy storage	Deye, Pylontech
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044085
Country of origin	Čína
Weight	26
Width	56
Height	32
Depth	84

Hybridný menič Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 je trojfázový menič s vysokým napätím, ktorý zabezpečuje zvýšenie energetickej nezávislosti a optimalizáciu toku energie medzi rôznymi zdrojmi a tiež prijímačmi. Je vybavený 2 bodmi sledovania maximálnej moci (MPPT) a 1 vstupom umožňujúcim pripojenie akumulátorov, čo výrazne zvyšuje efektivitu samo-spotreby energie vyrobené fotovoltickou inštaláciou.

Varianty produktu

Index	cena
Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM7 F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Hybridný menič Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 je trojfázový menič s vysokým napätím, ktorý zabezpečuje zvýšenie energetickej nezávislosti a optimalizáciu toku energie medzi rôznymi zdrojmi a tiež prijímačmi. Je vybavený 2 bodmi

sledovania maximálnej moci (MPPT) a 1 vstupom umožňujúcim pripojenie akumulátorov, čo výrazne zvyšuje efektivitu samo-spotreby energie vyrobené fotovoltickou inštaláciou.

Výhody trojfázového hybridného meniča Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:

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

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

Obsluha súčasnej práce maximálne 16 kusov v sieti a mimo siete; schopnosť obsluhovať viacero akumulátorov paralelne.

Max. prúd nabíjania/vybíjania 74 A

Akumulátor s vysokým napätím, väčší výkon.

6 obdobia nabíjania/vybíjania akumulátorov

Podpora skladovania energie z dieselového generátora

Technické údaje trojfázového hybridného meniča Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:

Typ akumulátora: Olovový akumulátor alebo lithiový akumulátor

Rozsah napätia akumulátora (V): 200~700

Max. prúd nabíjania (A): 37

Max. prúd vybíjania (A): 37

Počet vstupov akumulátorov: 1

Krivka nabíjania: 3 etapy / vyrovňavanie

Nabíjanie lithium-iónových akumulátorov: samo-adaptácia do systému BMS

Max. vstupný výkon DC (W): 26000

Max. vstupné napätie DC (V): 1000

Spúšťačie napätie (V): 160

Rozsah MPPT (V): 200-850

Min. vstupné napätie DC (V): 150

Rozsah napätia DC pri plnom zaťažení (V): 360-850

Nominálne vstupné napätie DC (V): 500

Vstupný prúd PV (A): 36+36

Max. PV ISC (A): 50+50

Počet MPPT / Reťazce na MPPT: 2/2+2

Nominálny výstupný prúd a výkon UPS (W): 20000

Max. výstupný výkon AC (W): 22000

Nominálny výstupný prúd AC (A): 30.3

Max. striedavý prúd (A): 45.4

Maximálny kontinuálny prietok striedavého prúdu (A): 100

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

Vstup generátora / inteligentné nabíjanie / Striedavý spätný prúd (A): 30.3 / *180 / 30.3

Max. účinnosť: 97.60%

Euro-účinnosť: 97.00%

Účinnosť MPPT: 99.90%

Rozmery (mm): 560,5 šírka × 837 výška × 319 hĺbka

Hmotnosť (kg): 60

Hluk (dB): <45 dB

Stupeň ochrany: IP65

Inštalačný štýl: Montáž na stenu