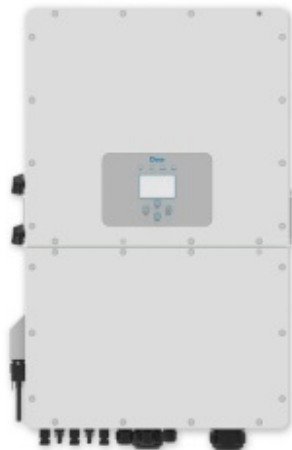


Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM6

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



Výrobce	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	Ne
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

Hybridní měnič Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 je trojfázový vysokonapěťový měnič, který zajišťuje zvýšení energetické nezávislosti a optimalizaci toku energie mezi různými zdroji a spotřebiči. Je vybaven 2 body sledování maximálního výkonu (MPPT) a 1 vstupem pro připojení akumulátorů, což výrazně zvyšuje efektivitu samo-spotřeby energie vyrobené fotovoltaickou instalací.

Varianty produktu

Index	Cena
Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM6 F.Deye.3F.H.20K-SG01HP3-EU-AM2	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Hybridní měnič Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 je trojfázový vysokonapěťový měnič, který zajišťuje zvýšení

energetické nezávislosti a optimalizaci toku energie mezi různými zdroji a spotřebiči. Je vybaven 2 body sledování maximálního výkonu (MPPT) a 1 vstupem pro připojení akumulátorů, což výrazně zvyšuje efektivitu samo-spotřeby energie vyrobené fotovoltaickou instalací.

Výhody hybridního trojfázového měniče Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:

Plný nevyvážený výkon pro každou fázi, dosahující maximálního výkonu až do 50% označeného výkonu.
Možnost integrace s konstantním a proměnným proudem pro vylepšení existujícího solárního systému.
Podpora současného provozu až 16 kusů v síti a mimo síť; schopnost obsluhovat více akumulátorů paralelně.

Max. proud nabíjení/vybíjení 74 A

Vysokonapěťový akumulátor, větší výkon.

6 období nabíjení/vybíjení akumulátorů

Podpora skladování energie z dieselového generátoru

Technické údaje hybridního trojfázového měniče Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2:

Typ akumulátoru: Olověný akumulátor nebo lithium-iontový akumulátor

Rozsah napětí akumulátoru (V): 200~700

Max. proud nabíjení (A): 37

Max. proud vybíjení (A): 37

Počet vstupů akumulátorů: 1

Křivka nabíjení: 3 etapy / vyrovnávání

Nabíjení lithium-iontových akumulátorů: samo-adaptace do systému BMS

Max. vstupní výkon DC (W): 26000

Max. vstupní napětí DC (V): 1000

Spouštěcí napětí (V): 160

Rozsah MPPT (V): 200-850

Min. vstupní napětí DC (V): 150

Rozsah napětí DC při plném zatížení (V): 360-850

Nominální vstupní napětí DC (V): 500

Vstupní proud PV (A): 36+36

Max. PV ISC (A): 50+50

Počet MPPT / Řetězce na MPPT: 2/2+2

Nominální výstupní proud a výkon UPS (W): 20000

Max. výstupní výkon AC (W): 22000

Nominální výstupní proud AC (A): 30.3

Max. střídavý proud (A): 45.4

Maximální kontinuální průtok střídavého proudu (A): 100

Špičkový výkon (mimo síť): 2násobek označeného výkonu, 10 S

Vstup generátoru / inteligentní nabíjení / Střídavý zpětný proud (A): 30.3 / *180 / 30.3

Max. účinnost: 97.60%

Euro-účinnost: 97.00%

Účinnost MPPT: 99.90%

Rozměry (mm): 560,5 šířka × 837 výška × 319 hloubka

Hmotnost (kg): 60

Hlučnost (dB): <45 dB

Stupeň ochrany: IP65

Instalační styl: Montáž na stěnu