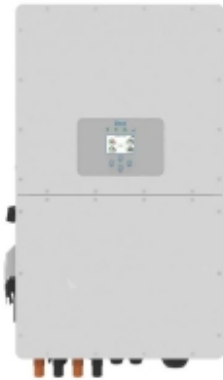


Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4

Kód produktu: F.Deye.3F.H.40K-SG01HP3-EU-AM2



Producent	DEYE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	40000
MPPT	2
Ethernet	-
Compatible energy storage	Deye, Pylontech

Trojfázový hybridný menič Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4 je moderným riešením pre energetický manažment, ideálny ako pre nové inštalácie, tak aj na modernizáciu existujúcich fotovoltických systémov. Vďaka možnosti pripojenia jednosmerného aj striedavého prúdu a prevádzky v režime on-grid aj off-grid poskytuje systém maximálnu flexibilitu. Podporuje až 16 jednotiek paralelne a viaceré batérie, čo umožňuje jednoduché rozšírenie. Vysokonapäťová batéria, nabíjací/vybíjací prúd do 100 A a 6 programovateľných pracovných období zvyšujú efektivitu a kontrolu. Navyše je podporovaná aj spolupráca s dieselovým generátorom.

Varianty produktu

Index	cena
Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4 F.Deye.3F.H.40K-SG01HP3-EU-AM2	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Trojfázový hybridný menič Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4 je moderným riešením pre energetický manažment, ideálny ako pre nové inštalácie, tak aj na modernizáciu existujúcich fotovoltických systémov. Vďaka možnosti pripojenia jednosmerného aj striedavého prúdu a prevádzky v režime on-grid aj off-grid poskytuje systém maximálnu flexibilitu. Podporuje až 16 jednotiek paralelne a viaceré batérie, čo umožňuje jednoduché rozšírenie. Vysokonapäťová batéria, nabíjací/vybíjací prúd do 100 A a 6 programovateľných pracovných období zvyšujú efektivitu a kontrolu. Navyše je podporovaná aj spolupráca s dieselovým generátorom.

Hlavné vlastnosti zariadenia Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4:

- 100 % nevyvážený výstup v každej fáze – flexibilita a energetická nezávislosť
- Možnosť pripojenia na jednosmerný aj striedavý prúd – ideálne pre modernizáciu FV systémov
- Až 16 jednotiek v paralelnej prevádzke – škálovateľnosť pre prevádzku v sieti aj mimo nej
- Podpora viacerých batérií zapojených paralelne – vyššia kapacita a bezpečnosť
- Maximálny nabíjací/vybíjací prúd: 100 A – vysoká účinnosť
- Vysokonapäťová batéria – lepší výkon a dlhšia životnosť
- 6 časových intervalov nabíjania/vybíjania – úplná kontrola nad správou energie
- Podpora ukladania energie z dieseloového generátora – nezávislosť za každých podmienok

Technické údaje Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4:

Batéria:

Typ: Lítium-iónová / Olovená

Pracovné napätie: 200–700 V

Max. nabíjací/vybíjací prúd: 2 × 37 A

PV vstup:

Max. vstupný výkon: 40 000 W

Počet MPPT: 4

Rozsah napätia MPPT: 200–850 V

Max. vstupný prúd PV: 4 × 36 A

AC výstup:

Menovitý výkon: 40 000 W

Max. výstupný výkon: 44 000 W

Prevádzkový režim: On-grid a Off-grid

Max. výstupný prúd AC: 100 A

Účinnosť:

Maximálna účinnosť: 97,6 %

Účinnosť MPPT sledovania: 99,9 %

Všeobecné parametre:

Krytie: IP65

Rozmery: 560,5 × 837 × 319 mm

Hmotnosť: 60 kg