

Solarmi SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 hybridní 20kW měnič s limiterem, třífázový 400V, HV, Deye

cena vč DPH: 65774 Kč

cena bez DPH: 54358 Kč

Kód zboží (ID): 5720318

PN: SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2

Záruka: 60 měsíců



vysokonapěťové baterie s napětím 160 V až 700 V. Ty zajišťují vyšší účinnost systému díky menšímu odpadnímu teplu. Měnič podporuje **více baterií najednou**. Navíc umožňuje ukládání energie z dieselového generátoru.

Hlavní přednosti

- Ideální pro fotovoltaické systémy s vysokonapěťovými bateriemi
- Podpora více baterií současně
- Možnost ukládání energie z dieselového generátoru
- Pro 2 MPP trackery a až 4 stringy
- Chytrá monitorovací platforma
- Okamžité vypnutí v případě nehody
- 6 časových úseků pro nabíjení a vybíjení baterie

Vysoký výkon v konfiguraci 2+1

Měnič Deye zvládne **2 MPP trackery a až 4 stringy**. Maximální výkon v této konfiguraci 2+2 dosahuje hodnoty 20 . Její škálovatelnost má **až 10 paralelních on-grid a off-grid systémů**

Snadný provoz díky platformě

Střídače Deye se okamžitě vypnou, pokud dojde k nehodě. O vaši bezpečnost se v

tomto případě postará **chytrá monitorovací platforma**. Zároveň vám umožní **dálkové nastavení parametrů a aktualizaci FW**

Specifikace

-
-
- Určení: hybridní solární měnič
- Provedení: na zeď

Konektory a rozhraní

-
- Ostatní: LCD displej
- Typ konektoru: MC4
- Bateriové vstupy: 1
- Bateriový systém: vysokonapěťový

Napájení

- Max. DC vstupní výkon: 26 kW
- Max. nabíjecí a vybíjecí proud: 37 A
- Max. výstupní výkon: 20 kW
-
- Rozsah napětí baterie: 160 až 700 V
- Počet fází: 3
- Počet MPP Trackerů: 2
- Počet stringů celkem: 2+2
- PV vstupní proud: 26+26 A
- MPPT operační rozsah: 150–850 V
- Účinnost 97,6 %

Fyzické parametry

- Stupeň krytí: IP65
- Provozní teplota: -45 až 60 °C
- Hmotnost: 30,5 kg
- Rozměry (š x v x h): 408 x 638 x 237 mm

Obsah balení

1x hybridní solární měnič

<div class="korektura">

<p>Hybridní 3fázový invertor Deye SUN-20K využijete pro fotovoltaické systémy. Je určený pro vysokonapěťové baterie s napětím 160 V až 700

V. Ty zajišťují vyšší účinnost systému díky menšímu odpadnímu teplu. Měníč podporuje více baterií najednou. Navíc umožňuje ukládání energie z dieselového generátoru.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Ideální pro fotovoltaické systémy s vysokonapěťovými bateriemi

Podpora více baterií současně

Možnost ukládání energie z dieselového generátoru

Pro 2 MPP trackery a až 4 stringy

Chytrá monitorovací platforma

Okamžité vypnutí v případě nehody

6 časových úseků pro nabíjení a vybíjení baterie

<h3>Vysoký výkon v konfiguraci 2+1</h3>

<p>Měníč Deye zvládne 2 MPP trackery a až 4 stringy.

Maximální výkon v této konfiguraci 2+2 dosahuje hodnoty

20 kW. Její škálovatelnost má až 10 paralelních on-grid a off-grid systémů. </p>

<h3>Snadný provoz díky platformě</h3>

<p>Střídače Deye se okamžitě vypnou, pokud dojde k nehodě. O vaši bezpečnost se v tomto případě postará chytrá monitorovací platforma.

Zároveň vám umožní dálkové nastavení parametrů a aktualizaci FW. Usnadňuje tím provoz fotovoltaického systému. </p>

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: Deye

Model: SUN-20K

Určení: hybridní solární měnič

Provedení: na zeď

<h4>Konektory a rozhraní</h4>

<ul class="para">

Komunikační rozhraní: RS-485, RS-232, Wi-Fi, CAN, DRM

Ostatní: LCD displej

Typ konektoru: MC4

Bateriové vstupy: 1

Bateriový systém: vysokonapěťový

<h4>Napájení</h4>

<ul class="para">

Max. DC vstupní výkon: 26 kW

Max. nabíjecí a vybíjecí proud: 37 A

Max. výstupní výkon: 20 kW

Max. výstupní proud: 30,4 A

Rozsah napětí baterie: 160 až 700 V

Počet fází: 3

Počet MPP Trackerů: 2

Počet stringů celkem: 2+2

PV vstupní proud: 26+26 A

MPPT operační rozsah: 150-850 V

Účinnost 97,6 %

<h4>Fyzické parametry</h4>

<ul class="para">

Stupeň krytí: IP65

Provozní teplota: -45 až 60 °C

Hmotnost: 30,5 kg

Rozměry (š x v x h): 408 x 638 x 237 mm

<h3>Obsah balení</h3>

1x hybridní solární měnič

</div>