

GoodWe GW25K-ET / ET 25 / 25kW / Třífázový / Hybridní / 3x MPPT

cena vč DPH: 113167 Kč

cena bez DPH: 93526 Kč

Kód zboží (ID): 5607602

PN: ETT0025-02-00P

Záruka: 60 měsíců



GoodWe GW25K-ET

3fázový hybridní měnič/střídač řady ET. Maximalizace energie pro záložní výstup u velkých střešních instalací.

Řada GoodWe ET 15-30 je vhodná pro velké fotovoltaické projekty v rezidenčním sektoru a malé projekty v komerčním sektoru. Největší výkon střídače na straně AC je 29,9 kVA (model GW29.9K-ET) a nevyžaduje centrální ochranu sítě a systému. Hybridní střídač GoodWe má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. Díky tomu může střídač v případě výpadku sítě nadále nouzově napájet vybrané spotřebiče. Hybridní střídač je schopen černého startování a solárního dobíjení.

Trend rostoucího výkonu FV panelů ovlivňuje celkové požadavky FV systému. Měniče ET od společnosti GoodWe jsou v čele vývoje a účinně splňují potřeby výkonných solárních střešních systémů, dokáží snadno zálohovat energii, snížit špičky a optimalizovat výkon dle potřeby uživatele a tím zajistit snížení nákladů za energii. Sérii ET lze kombinovat s řadou kapacit a značek baterií, včetně GoodWe Lynx Home F.

- Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz
- Integrované spínací zařízení pro záložní napájení
- Funkce Peak-Shaving (vykrývání špiček)
- Možnost nabíjení střídavým proudem
- Ochrana proti přepětí DC typu 2 integrována
- Přímé připojení k přijímači řízení zvlnění
- Ochrana proti přepětí AC
- Moderní a kompaktní vzhled

- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Přepínání UPS do 10 ms
- Možnost přetížení back-up výstupu

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika) Max. příkon: 37,5 kW (37500 W) Max. DC vstupní napětí: 1000 V Pracovní rozsah napětí MPPT: 200-850 V Rozběhové/startovací napětí: 200 V Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V Počet MPP trackerů: 3

Baterie Typ baterie: Li-Ion Rozsah napětí: 200-800 V Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 2x 50 / 2x 50 A Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 2x 12,5 kW (2x 12500 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid) Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 25 kVA Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 27,5 kVA Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 33 kVA Jmenovité výstupní napětí: 380/400 V, 3L/N/PE Účinník: ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,8 (kapacitní))

Parametry AC výstupu (Back-Up) Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 25 kVA Max. zdánlivý výstupní výkon: 25 kVA (30 kVA @ 60 vteřin) Max. výstupní proud: 37,9 A (45,5 A @ 60 vteřin) Jmenovité výstupní napětí: 380/400 V

Obecné údaje Účinnost: až 97,5 % Rozměry: 660 x 520 x 220 mm Hmotnost: 54 kg Stupeň ochrany: IP66 Chlazení: aktivní (inteligentní chlazení ventilátory) Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, 4G

Manuál (EN)

GoodWe GW25K-ET

3fázový hybridní měnič/střídač řady ET. Maximalizace energie pro záložní výstup u velkých střešních instalací.

Řada GoodWe ET 15-30 je vhodná **pro velké fotovoltaické projekty v rezidenčním sektoru a malé projekty v komerčním sektoru**. Největší výkon střídače na straně AC je 29,9 kVA (model GW29.9K-ET) a nevyžaduje centrální ochranu sítě a systému. Hybridní střídač GoodWe má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. Díky tomu může střídač v případě výpadku sítě nadále nouzově napájet vybrané spotřebiče. Hybridní střídač je schopen černého startování a solárního dobíjení.

Trend rostoucího výkonu FV panelů ovlivňuje celkové požadavky FV systému. Měniče ET od společnosti GoodWe jsou v čele vývoje a účinně splňují potřeby výkonných solárních střeš, dokáží snadně zálohovat energie, snížit špičky a optimalizovat výkon dle potřeby uživatele a tím zajistit snížení nákladů za energie. Sérii ET lze kombinovat s řadou kapacit a značek baterií, včetně GoodWe Lynx Home F.

- Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz
- Integrované spínací zařízení pro záložní napájení
- Funkce Peak-Shaving (vykrývaní špiček)
- Možnost nabíjení střídavým proudem
- Ochrana proti přepětí DC typu 2 integrována
- Přímé připojení k přijímači řízení zvlnění
- Ochrana proti přepětí AC
- Moderní a kompaktní vzhled
- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Přepínání UPS do 10 ms
- Možnost přetížení back-up výstupu

<!-- případně doplnit pokud bude

<p>Toto zařízení je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVTxxxxx)</p>

<p><center></center></p>

-->

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>PV vstup (fotovoltaika)

Max. příkon: 37,5 kW (37500 W)

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Pracovní rozsah napětí MPPT: 200-850 V

Rozběhové/startovací napětí: 200 V

Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V

Počet MPP trackerů: 3</p>

<p>Baterie

Typ baterie: Li-Ion

Rozsah napětí: 200-800 V

Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 2x 50 / 2x 50 A

Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 2x 12,5 kW (2x 12500 W)</p>

<p>Parametry AC výstupu (On-Grid)

Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 25 kVA

Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 27,5 kVA

Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 33 kVA

Jmenovité výstupní napětí: 380/400 V, 3L/N/PE

Účinník: ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,8 (kapacitní))</p>

<p>Parametry AC výstupu (Back-Up)

Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 25 kVA

Max. zdánlivý výstupní výkon: 25 kVA (30 kVA @ 60 vteřin)

Max. výstupní proud: 37,9 A (45,5 A @ 60 vteřin)

Jmenovité výstupní napětí: 380/400 V</p>

<p>Obecné údaje

Účinnost: až 97,5 %

Rozměry: 660 x 520 x 220 mm

Hmotnost: 54 kg

Stupeň ochrany: IP66

Chlazení: aktivní (inteligentní chlazení ventilátory)

Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, 4G

[!\[\]\(2bdfe261b986065ee0ac76460d6528c9_img.jpg\)Manuál \(EN\)](https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/ET/GW_ET%2015-30kW_User%20Manual-EN.pdf)
