

# GoodWe GW6.5KN-ET / ET Plus+ 16A / 6,5kW / Třífázový / Hybridní / 2x MPPT

**cena vč DPH: 45627 Kč**

cena bez DPH: 37708 Kč

**Kód zboží (ID): 5608806**

**PN: ETU6500-04-01P**

**Záruka: 60 měsíců**



GoodWe GW6.5KN-ET

3fázový hybridní měnič/střídač řady ET Plus (16 A). Chytrá optimalizace energetické nezávislosti v rezidenčních FV systémech.

Hybridní střídač GoodWe řady ET Plus 16 A se dokonale hodí pro rezidenční sektor. Díky vysokému vstupnímu proudu 16 A je kompatibilní s moderními výkonnými panely. Střídač má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. To znamená, že v případě výpadku elektrické sítě mohou být vybraní spotřebitelé i nadále zásobováni nouzovým proudem. Hybridní střídač je schopen "černého" startu a dokáže dobíjet solární baterie. Další spotřebiče, jako jsou wallboxy a tepelná čerpadla, lze integrovat prostřednictvím programovatelného bezpotenciálového kontaktu. Pokud je integrována nabíječka GoodWe EV-Charger, probíhá komunikace prostřednictvím portálu SEMS.

- Vyšší max. vstupní proud na jeden MPPT 16 A (série N)
- Optimalizovaná energetická autonomie
- Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz
- Moderní a kompaktní vzhled
- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Integrovaná ochrana proti přepětí DC typu 2
- Možnost připojení k baterii - vysokonapěťové baterie (BYD, GoodWe, LG atd.)
- Bez ventilátorů a tichý
- Integrace do chytré domácnosti
- Přepínání UPS do 10 ms
- Kaskádový provoz několika jednotek ET je možný s příslušenstvím SEC1000S Hybrid Combinerbox

- K dispozici je bezpotenciálový kontakt (programovatelný přes PV-Master APP) (SG-Ready)
- Push-in svorky pro komunikační rozhraní zjednodušují instalaci
- Včetně třífázového Smart Meteru a Wi-Fi panelu

Hybridní měniče ET PLUS+ jsou navrženy pro maximální výstupní výkon, zlepšení vlastní spotřeby a zprostředkovávají zálohu při výpadku. S inteligentním řízením spotřeby a širokým rozsahem napětí pro baterie, nastavení měniče může být flexibilně upraveno pro individuální potřeby napříč celým rezidenčním sektorem. V kombinaci s bateriovým systémem GoodWe Lynx Home F se jedná o bezpečné a spolehlivé řešení.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika) Max. příkon: 9,7 kW (9700 W) Max. DC vstupní napětí: 1000 V Pracovní rozsah napětí MPPT: 200-850 V Rozběhové/startovací napětí: 180 V Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V Počet MPP trackerů: 2

Baterie Typ baterie: Li-Ion Rozsah napětí: 180-600 V Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 25/25 A Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 8,45 kW (8450 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid) Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 6,5 kVA Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 7,15 kVA Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 13 kVA Jmenovité výstupní napětí: 400/380 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: 6,5 kVA Max. zdánlivý výstupní výkon: 6,5 kVA (13 kVA @ 60 vteřin) Max. výstupní proud: 10,8 A Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V

Obecné údaje Účinnost: až 97,2 % Rozměry: 516 x 415 x 180 mm Hmotnost: 24 kg Stupeň ochrany: IP66 Chlazení: pasivní Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, volitelně LAN nebo 4G

Manuál (EN) Datasheet (EN) Firmware update via Bluetooth Kompatibilní baterie

**GoodWe GW6.5KN-ET**

**3fázový hybridní měnič/střídač řady ET Plus (16 A)**. Chytrá optimalizace energetické nezávislosti v rezidenčních FV systémech.

Hybridní střídač GoodWe řady ET Plus 16 A se dokonale hodí pro rezidenční sektor. Díky vysokému vstupnímu proudu 16 A je kompatibilní s moderními výkonnými panely. Střídač má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. To znamená, že v případě výpadku elektrické sítě mohou být vybráni spotřebitelé i nadále zásobováni nouzovým proudem. Hybridní střídač je schopen "černého"

startu a dokáže dobíjet solární baterie. Další spotřebiče, jako jsou wallboxy a tepelná čerpadla, lze integrovat prostřednictvím programovatelného bezpotenciálového kontaktu. Pokud je integrována nabíječka GoodWe EV-Charger, probíhá komunikace prostřednictvím portálu SEMS.

<ul>

<li>Vyšší max. vstupní proud na jeden MPPT 16 A (série N)</li>

<li>Optimalizovaná energetická autonomie</li>

<li>Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz</li>

<li>Moderní a kompaktní vzhled</li>

<li>Nejvyšší bezpečnostní normy</li>

<li>Integrovaná ochrana proti přepětí DC typu 2</li>

<li>Možnost připojení k baterii - vysokonapěťové baterie (BYD, GoodWe, LG atd.)</li>

<li>Bez ventilátorů a tichý</li>

<li>Integrace do chytré domácnosti</li>

<li>Přepínání UPS do 10 ms</li>

<li>Kaskádový provoz několika jednotek ET je možný s příslušenstvím SEC1000S Hybrid Combinerbox</li>

<li>K dispozici je bezpotenciálový kontakt (programovatelný přes PV-Master APP) (SG-Ready)</li>

<li>Push-in svorky pro komunikační rozhraní zjednoduší instalaci</li>

<li>Včetně třífázového Smart Meteru a Wi-Fi panelu</li>

</ul>

Hybridní měniče ET PLUS+ jsou navrženy pro maximální výstupní výkon, zlepšení vlastní spotřeby a zprostředkovávají zálohu při výpadku. S inteligentním řízením spotřeby a širokým rozsahem napětí pro baterie, nastavení měniče může být flexibilně upraveno pro individuální potřeby napříč celým residenčním sektorem. V kombinaci s bateriovým systémem GoodWe Lynx Home F se jedná o bezpečné a spolehlivé řešení.

<div style="text-align: center;"><iframe width="600" height="338" src="https://www.youtube.com/embed/lK-BFYf3Z3o" title="GoodWe Hybrid Inverter ET PLUS+ Series (5-10kW) unboxing and installation" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></div>

<!-- případně doplnit pokud bude

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

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

-->

<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>

<p><b>PV vstup (fotovoltaika)</b>

<b>Max. příkon:</b> 9,7 kW (9700 W)

<b>Max. DC vstupní napětí:</b> 1000 V

<b>Pracovní rozsah napětí MPPT:</b> 200-850 V

<b>Rozběhové/startovací napětí:</b> 180 V

<b>Jmenovité DC vstupní napětí:</b> 620 V

<b>Počet MPP trackerů:</b> 2</p>

<p><b>Baterie</b>

**Typ baterie:** Li-Ion  
**Rozsah napětí:** 180-600 V  
**Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý):** 25/25 A  
**Max. nabíjecí/vybíjecí výkon:** 8,45 kW (8450 W)

**Parametry AC výstupu (On-Grid)**  
**Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě:** 6,5 kVA  
**Max. zdánlivý výkon směrem do sítě:** 7,15 kVA  
**Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě:** 13 kVA  
**Jmenovité výstupní napětí:** 400/380 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:** 6,5 kVA  
**Max. zdánlivý výstupní výkon:** 6,5 kVA (13 kVA @ 60 vteřin)  
**Max. výstupní proud:** 10,8 A  
**Jmenovité výstupní napětí:** 400/380 V

**Obecné údaje**  
**Účinnost:** až 97,2 %  
**Rozměry:** 516 x 415 x 180 mm  
**Hmotnost:** 24 kg  
**Stupeň ochrany:** IP66  
**Chlazení:** pasivní  
**Komunikace:** CAN, RS-485, Wi-Fi, volitelně LAN nebo 4G

---

<https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/ET/Goodwe-et-plus-series-16a-user-manual.pdf>  **Manuál (EN)**

<https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/ET/Goodwe-et-plus-series-16a-datasheet.pdf>  **Datasheet (EN)**

<https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/ET/Goodwe-et-plus-series-firmwareupdate-via-bluetooth-en.pdf>  **Firmware update via Bluetooth**

<https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/ET/Goodwe-battery-options-en.pdf>  **Kompatibilní baterie**

---