

# Goodwe hybridní měnič GW10 K ET PLUS, 10kW, 3 fázový, vysokonapěťové baterie

**cena vč DPH: 30716 Kč**

cena bez DPH: 25385 Kč

**Kód zboží (ID): 5643526**

**PN: GW10K-ET**

**Záruka: 60 měsíců**



GoodWe GW10K-ET

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

Tento hybridní střídač má třífázový nouzový výstup s třífázovým proudem. Společně s vysokonapěťovým připojením baterie a 2 nezávislými MPP trackery neponechává střídač GoodWe nic náhodě. Toto zařízení se aktuálně konfiguruje prostřednictvím aplikace GoodWe PV Master a odesílá svá data prostřednictvím integrovaného rozhraní Wi-Fi na bezplatný portál GoodWe SEMS. Součástí dodávky je již třífázový Smart Meter se sklopnými transformátory proudu. Větší konstrukce systému je možná díky kaskádovému provozu několika zařízení ET.

- Optimalizovaná energetická autonomie
- Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz
- Moderní a kompaktní vzhled
- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Integrovaná ochrana proti přepětí DC typu 2
- 150 % předimenzování/překročení stejnosměrného vstupu
- 100 % nesymetrický výstup
- Možnost připojení k baterii - vysokonapěťové baterie (BYD, GoodWe 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

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: 15 kW (15000 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: 10 kW (10000 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid) Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 10 kVA Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 11 kVA Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 15 kVA Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V, 3L/N/PE Účinník: ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,9 (kapacitní))

Parametry AC výstupu (Back-Up) Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 10 kVA Max. zdánlivý výstupní výkon: 10 kVA (16,5 kVA @ 60 vteřin) Max. výstupní proud: 16,5 A Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V, 3L/N/PE

Obecné údaje Účinnost: až 97,5 % Rozměry: 516 x 415 x 180 mm Hmotnost: 24 kg Stupeň ochrany: IP66 Chlazení: pasivní Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi (volitelně LAN)

### **GoodWe GW10K-ET**

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

Tento hybridní střídač má třífázový nouzový výstup s třífázovým proudem. Společně s vysokonapěťovým připojením baterie a 2 nezávislými MPP trackery neponechává střídač GoodWe nic náhodě. Toto zařízení se aktuálně konfiguruje prostřednictvím aplikace GoodWe PV Master a odesílá svá data prostřednictvím integrovaného rozhraní Wi-Fi na bezplatný portál GoodWe SEMS. Součástí dodávky je již třífázový Smart Meter se sklopnými transformátory proudu. Větší konstrukce systému je možná díky kaskádovému provozu několika zařízení ET.

<ul>

- <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>150 % předimenzování/překročení stejnosměrného vstupu</li>
- <li>100 % nesymetrický výstup</li>
- <li>Možnost připojení k baterii - vysokonapěťové baterie (BYD, GoodWe 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 zjednodušují instalaci</li>
- <li>Včetně třífázového Smart Meteru</li>

<p>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.</p>

<div style="text-align: center;"><iframe width="600" height="338" src="https://www.youtube.com/embed/IK-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: SVTxxxxx)</b></p>

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

-->

<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>

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

<b>Max. příkon:</b> 15 kW (15000 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>

<b>Typ baterie:</b> Li-Ion

<b>Rozsah napětí:</b> 180-600 V

<b>Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý):</b> 25/25 A

<b>Max. nabíjecí/vybíjecí výkon:</b> 10 kW (10000 W)</p>

<p><b>Parametry AC výstupu (On-Grid)</b>

**Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě:** 10 kVA  
**Max. zdánlivý výkon směrem do sítě:** 11 kVA  
**Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě:** 15 kVA  
**Jmenovité výstupní napětí:** 400/380 V, 3L/N/PE  
**Účinník:** ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,9 (kapacitní))

**Parametry AC výstupu (Back-Up)**

**Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu:** 10 kVA  
**Max. zdánlivý výstupní výkon:** 10 kVA (16,5 kVA @ 60 vteřin)  
**Max. výstupní proud:** 16,5 A  
**Jmenovité výstupní napětí:** 400/380 V, 3L/N/PE

**Obecné údaje**

**Účinnost:** až 97,5 %  
**Rozměry:** 516 x 415 x 180 mm  
**Hmotnost:** 24 kg  
**Stupeň ochrany:** IP66  
**Chlazení:** pasivní  
**Komunikace:** CAN, RS-485, Wi-Fi (volitelně LAN)