

## GOODWE GW5K-ET



Cena celkem:	<b>36 939 Kč</b> <b>(bez DPH: 30 528 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>40 633 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 694 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGOD0089
Part No.:	ETU5000-07-00P
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GoodWe GW5K-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:** 7,5 kW (7500 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:** 7,5 kW (7500 W)

### Parametry AC výstupu (On-Grid)

**Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě:** 5 kVA

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

**Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě:** 10 kVA

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

**Účinník:** ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,8/0,9 (kapacitní))

### Parametry AC výstupu (Back-Up)

**Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu:** 5 kVA

**Max. zdánlivý výstupní výkon:** 5 kVA (10 kVA @ 60 vteřin)

**Max. výstupní proud:** 8,5 A

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

### 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)