GoodWe GW8K-ET / ET Plus+ / 8kW / Třífázový / Hybridní / 2x MPPT

cena vč DPH:	**33471 Kč**
cena bez DPH:	27662 Kč
Kód zboží (ID):	5604872
PN:	ETU8000-07-00P
Záruka:	60 měsíců

GoodWe GW8K-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
- Přepínaní 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: 12 kW (12000 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: 9,6 kW (9600 W)

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

Parametry AC výstupu (Back-Up) Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 8 kVA Max. zdánlivý výstupní výkon: 8 kVA (16 kVA @ 60 vteřin) Max. výstupní proud: 13,5 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 GW8K-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
Přepínaní 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.
<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>
<!--- případně doplnit pokud bude
Toto zařízení je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVTxxxxx)

 -->
ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE
PV vstup (fotovoltaika)
Max. příkon: 12 kW (12000 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: 9,6 kW (9600 W)
Parametry AC výstupu (On-Grid)

Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 8 kVA
Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 8,8 kVA
Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 15 kVA
Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V, 3L/N/PE
Účiník: ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,9 (kapacitní))
Parametry AC výstupu (Back-Up)
Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 8 kVA
Max. zdánlivý výstupní výkon: 8 kVA (16 kVA @ 60 vteřin)
Max. výstupní proud: 13,5 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)