

GOODWE GW6.5K-ET



Cena celkem:	62 002 Kč (bez DPH: 51 241 Kč)
Běžná cena:	68 202 Kč
Ušetříte:	6 200 Kč
Kód zboží:	SOPGOD0091
Part No.:	ETU6500-04-00P
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GoodWe GW6.5K-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: 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 0,8/0,9 (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, 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)