

GoodWe GW10KN-ET / ET Plus+ 16A / 10kW / Třífázový / Hybridní / 2x MPPT

cena vč DPH: 49734 Kč

cena bez DPH: 41103 Kč

Kód zboží (ID): 5719707

PN: ETU0010-09-01P

Záruka: 60 měsíců



GoodWe GW10KN-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
- 100% nesymetrický výstup
- 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.

Toto zařízení je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT33829)

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika) Max. příkon: 15 kW (15 000 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 (10 000 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 0,8 (kapacitní))

Parametry AC výstupu (Back-Up) Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 10 kVA Max. zdánlivý výstupní výkon: 10 kVA (16.5 kVA @ 60 sekund) Max. výstupní proud: 16,5 A Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V

Obecné údaje Účinnost: až 97,5 % Rozměry: 516 × 415 × 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 GW10KN-ET

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

<p>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.</p>

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

100% nesymetrický výstup

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

<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>

<p>Toto zařízení je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT33829)</p>

<div style="text-align: center;"></div>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>PV vstup (fotovoltaika)

Max. příkon: 15 kW (15 000 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</p>

<p>Baterie

Typ baterie: Li-Ion

Rozsah napětí: 180-600 V

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

Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 10 kW (10 000 W)</p>

<p>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 0,8 (kapacitní))</p>

<p>Parametry AC výstupu (Back-Up)

Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 10 kVA

Max. zdánlivý výstupní výkon: 10 kVA (16.5 kVA @ 60 sekund)

Max. výstupní proud: 16,5 A

Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V</p>

<p>Obecné údaje

Účinnost: až 97,5 %

Rozměry: 516 × 415 × 180 mm

Hmotnost: 24 kg

Stupeň ochrany: IP66

Chlazení: pasivní

Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, volitelně LAN nebo 4G</p>

<hr />

<p>Manuál (EN)

Datasheet (EN)

Firmware update via Bluetooth

Kompatibilní baterie</p>

<hr />