

# GoodWe GW15K-ET / ET 15 / 15kW / Třífázový / Hybridní / 2x MPPT

**cena vč DPH: 80382 Kč**

cena bez DPH: 66431 Kč

**Kód zboží (ID): 5607601**

**PN: ETT0015-02-00P**

**Záruka: 60 měsíců**



GoodWe GW15K-ET

3fázový hybridní měnič/střídač řady ET. Maximalizace energie pro záložní výstup u velkých střešních instalací.

Řada GoodWe ET 15-30 je vhodná pro velké fotovoltaické projekty v rezidenčním sektoru a malé projekty v komerčním sektoru. Největší výkon střídače na straně AC je 29,9 kVA (model GW29.9K-ET) a nevyžaduje centrální ochranu sítě a systému. Hybridní střídač GoodWe má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. Díky tomu může střídač v případě výpadku sítě nadále nouzově napájet vybrané spotřebiče. Hybridní střídač je schopen černého startování a solárního dobíjení.

Trend rostoucího výkonu FV panelů ovlivňuje celkové požadavky FV systému. Měniče ET od společnosti GoodWe jsou v čele vývoje a účinně splňují potřeby výkonných solárních střešních systémů, dokáží snadně zálohovat energii, snížit špičky a optimalizovat výkon dle potřeby uživatele a tím zajistit snížení nákladů za energii. Sérii ET lze kombinovat s řadou kapacit a značek baterií, včetně GoodWe Lynx Home F.

- Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz
- Integrované spínací zařízení pro záložní napájení
- Funkce Peak-Shaving (vykrývání špiček)
- Možnost nabíjení střídavým proudem
- Ochrana proti přepětí DC typu 2 integrována
- Přímé připojení k přijímači řízení zvlnění
- Ochrana proti přepětí AC
- Moderní a kompaktní vzhled

- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Přepínání UPS do 10 ms
- Možnost přetížení back-up výstupu

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika) Max. příkon: 22,5 kW (22500 W) Max. DC vstupní napětí: 1000 V Pracovní rozsah napětí MPPT: 200-850 V Rozběhové/startovací napětí: 200 V Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V Počet MPP trackerů: 2

Baterie Typ baterie: Li-Ion Rozsah napětí: 200-800 V Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 50/50 A Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 15 kW (15000 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid) Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 15 kVA Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 16,5 kVA Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 22,5 kVA Jmenovité výstupní napětí: 380/400 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: 15 kVA Max. zdánlivý výstupní výkon: 15 kVA (18 kVA @ 60 vteřin; 24 kVA @ 3 vteřiny) Max. výstupní proud: 22,7 A (27,3 A @ 60 vteřin; 36,4 A @ 3 vteřiny) Jmenovité výstupní napětí: 380/400 V

Obecné údaje Účinnost: až 97,5 % Rozměry: 660 x 520 x 220 mm Hmotnost: 48 kg Stupeň ochrany: IP66 Chlazení: aktivní (inteligentní chlazení ventilátory) Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, 4G

## Manuál (EN)

**GoodWe GW15K-ET**

**3fázový hybridní měnič/střídač řady ET**. Maximalizace energie pro záložní výstup u velkých střešních instalací.

Řada GoodWe ET 15-30 je vhodná **pro velké fotovoltaické projekty v rezidenčním sektoru a malé projekty v komerčním sektoru**. Největší výkon střídače na straně AC je 29,9 kVA (model GW29.9K-ET) a nevyžaduje centrální ochranu sítě a systému. Hybridní střídač GoodWe má integrované spínací zařízení pro záložní napájení. Díky tomu může střídač v případě výpadku sítě nadále nouzově napájet vybrané spotřebiče. Hybridní střídač je schopen černého startování a solárního dobíjení.

Trend rostoucího výkonu FV panelů ovlivňuje celkové požadavky FV systému. Měniče ET od společnosti GoodWe jsou v čele vývoje a účinně splňují potřeby výkonných solárních střešních systémů, dokážou snadno zálohovat energii, snížit špičky a optimalizovat výkon dle potřeby uživatele a tím zajistit snížení nákladů za energii. Sérii ET lze kombinovat s řadou kapacit a značek baterií, včetně GoodWe Lynx Home F.

- <ul>
- <li>Inteligentní řízení zátěže a účinný provoz</li>
- <li>Integrované spínací zařízení pro záložní napájení</li>
- <li>Funkce Peak-Shaving (vykrývání špiček)</li>
- <li>Možnost nabíjení střídavým proudem</li>
- <li>Ochrana proti přepětí DC typu 2 integrována</li>
- <li>Přímé připojení k přijímači řízení zvlnění</li>
- <li>Ochrana proti přepětí AC</li>
- <li>Moderní a kompaktní vzhled</li>
- <li>Nejvyšší bezpečnostní normy</li>
- <li>Přepínání UPS do 10 ms</li>
- <li>Možnost přetížení back-up výstupu</li>

<!--- 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> 22,5 kW (22500 W)

<b>Max. DC vstupní napětí:</b> 1000 V

<b>Pracovní rozsah napětí MPPT:</b> 200-850 V

<b>Rozběhové/startovací napětí:</b> 200 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> 200-800 V

<b>Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý):</b> 50/50 A

<b>Max. nabíjecí/vybíjecí výkon:</b> 15 kW (15000 W)</p>

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

<b>Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě:</b> 15 kVA

<b>Max. zdánlivý výkon směrem do sítě:</b> 16,5 kVA

<b>Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě:</b> 22,5 kVA

<b>Jmenovité výstupní napětí:</b> 380/400 V, 3L/N/PE

<b>Účinník:</b> ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,8 (kapacitní))</p>

<p><b>Parametry AC výstupu (Back-Up)</b>

<b>Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu:</b> 15 kVA

<b>Max. zdánlivý výstupní výkon:</b> 15 kVA (18 kVA @ 60 vteřin; 24 kVA @ 3 vteřiny)

<b>Max. výstupní proud:</b> 22,7 A (27,3 A @ 60 vteřin; 36,4 A @ 3 vteřiny)

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

<p><b>Obecné údaje</b>

<b>Účinnost:</b> až 97,5 %

<b>Rozměry:</b> 660 x 520 x 220 mm

<b>Hmotnost:</b> 48 kg

**<b>Stupeň ochrany:</b> IP66**

**<b>Chlazení:</b> aktivní (inteligentní chlazení ventilátory)**

**<b>Komunikace:</b> CAN, RS-485, Wi-Fi, 4G</p>**

**<hr />**

**<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/ET/GW\_ET%2015-30kW\_User%20Manual-EN.pdf" target="\_blank"><img**

**src="https://download.asm.cz/inshop/pictures/book\_1.jpg" alt="image" />Manuál (EN)</a></p>**

**<hr />**