

## GOODWE GW15K-ET



Cena celkem:	<b>82 606 Kč</b> <b>(bez DPH: 68 269 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>90 866 Kč</b>
Ušetříte:	<b>8 261 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGOD0078
Part No.:	ETT0015-02-00P
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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. Měníče 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 (vykryvání 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 \(EN\)](#)

---