

## GOODWE GW25K-MT



Cena celkem:	<b>57 310 Kč</b> <b>(bez DPH: 47 363 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>63 041 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 731 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGOD0042
Part No.:	SMT0025-33-01P
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### GoodWe GW25K-MT

**3fázový měnič/střídač řady SMT.** Vysoký a spolehlivý energetický výnos pro komerční FV instalace.

Třífázový FV střídač GoodWe GW25K-MT má jmenovitý střídavý **výkon 25 kW a je ideální pro fotovoltaické systémy do 33 kWp**. Lze jej flexibilně používat se 3 MPP trackery a lze jej použít v obytných i komerčních oblastech.

- Maximalizovaná výstupní energie
- Flexibilní nastavení
- Chytrý a efektivní provoz
- Vysoké bezpečnostní standardy
- Vysoká účinnost až 98,4 % (eu)
- Plný výkon až do +45 °C
- Široký rozsah napětí MPPT od 200 do 950 V
- Integrovaná AC a DC přepětová ochrana typu 2 (typ 3 není zabudován)
- Nástěnný držák je součástí dodávky
- Integrace do portálu SEMS

Měnič SMT zajišťuje maximální výkon u velkých komerčních instalací. Díky vysoké účinnosti a až šesti MPPT dokáže měnič SMT trvale dodávat působivý výkon fotovoltaického systému. Měnič je kompaktní a lehký, díky tomu se snadno přepravuje a instaluje. Lze jej propojit s inteligentním regulátorem energie GoodWe SEC1000, který lze použít, jak pro monitoring, tak i pro omezení přetoků do sítě.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

#### Parametry vstupu

**Max. vstupní napětí:** 1100 V

**Pracovní rozsah napětí MPPT:** 200-950 V  
**Rozebňové/startovací napětí:** 180 V  
**Jmenovité vstupní napětí:** 600 V  
**Max. vstupní proud na jeden MPPT:** 30 A  
**Max. zkratový proud na jeden MPPT:** 37,5 A  
**Počet MPP trackerů:** 3  
**Počet stringů na jeden MPPT:** 2

#### Parametry výstupu

**Jmenovitý výstupní výkon:** 25 kW  
**Jmenovitý výstupní zdánlivý výkon:** 25 kVA  
**Jmenovité výstupní napětí:** 400 V, 3L/N/PE nebo 3L/PE  
**Max. výstupní proud:** 40 A  
**Účinnost:** ~1 (nastavitelné od 0.8 indukční do 0.8 kapacitní)

#### Obecné údaje

**Účinnost:** až 98,4 %  
**Rozměry:** 590 x 480 x 200 mm  
**Hmotnost:** 40 kg  
**Stupeň ochrany:** IP65  
**Chlazení:** aktivní (inteligentní chlazení ventilátorem)  
**Komunikace:** RS-485, Wi-Fi, 4G nebo PLC (volitelný)



[Manuál \(EN\)](#)



[Manuál \(CZ\)](#)



[GW-SMT - protokol PPDS EN](#)



[EN50549-1 certifikace \(GW36K-MT, GW30K-MT, GW25K-MT\)](#)

---