

# GoodWe GW25K-MT / SMT / 25kW / Třífázový / Síťový střídač / 3x MPPT

**cena vč DPH: 59441 Kč**

cena bez DPH: 49125 Kč

**Kód zboží (ID): 5718672**

**PN: SMT0025-33-01P**

**Záruka: 60 měsíců**



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 Rozběhové/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 Účinník: ~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)

**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.

!--- případně doplnit pokud bude

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



-->

<p><b>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</b></p>

<p><b>Parametry vstupu</b>

<b>Max. vstupní napětí:</b> 1100 V

<b>Pracovní rozsah napětí MPPT:</b> 200-950 V

<b>Rozběhové/startovací napětí:</b> 180 V

<b>Jmenovité vstupní napětí:</b> 600 V

<b>Max. vstupní proud na jeden MPPT:</b> 30 A

<b>Max. zkratový proud na jeden MPPT:</b> 37,5 A

<b>Počet MPP trackerů:</b> 3

<b>Počet stringů na jeden MPPT:</b> 2</p>

<p><b>Parametry výstupu</b>

<b>Jmenovitý výstupní výkon:</b> 25 kW

<b>Jmenovitý výstupní zdánlivý výkon:</b> 25 kVA

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

<b>Max. výstupní proud:</b> 40 A

<b>Účinitk:</b> ~1 (nastavitelné od 0.8 indukční do 0.8 kapacitní)</p>

<p><b>Obecné údaje</b>

<b>Účinnost:</b> až 98,4 %

<b>Rozměry:</b> 590 x 480 x 200 mm

<b>Hmotnost:</b> 40 kg

<b>Stupeň ochrany:</b> IP65

<b>Chlazení:</b> aktivní (inteligentní chlazení ventilátorem)

<b>Komunikace:</b> RS-485, Wi-Fi, 4G nebo PLC (volitelný)</p>

<hr />

<p><a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/SMT/GW\_SMT\_User-Manual-EN.pdf" target="\_blank">Manuál (EN)</a>

<a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/SMT/gw\_smt\_uzivatelska\_pirucka\_k\_rade\_v1-0-cz.pdf" target="\_blank">Manuál (CZ)</a>

<a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/SMT/memodo-goodwe-smt-serie-zertifikat-vde-ar-n-4105.pdf" target="\_blank">GW-SMT - protokol PPDS EN</a>

<a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/SMT/GW\_SMT\_Certificate-EN50549-1.pdf" target="\_blank">EN50549-1 certifikace (GW36K-MT, GW30K-MT, GW25K-MT)</a></p>

<hr />