

GOODWE GW36K-MT



Cena celkem:	66 833 Kč (bez DPH: 55 234 Kč)
Běžná cena:	73 517 Kč
Ušetříte:	6 683 Kč
Kód zboží:	SOPGOD0046
Part No.:	SMT0036-48-01P
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

GoodWe GW36K-MT

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

Třífázový FV střídač GoodWe GW36K-MT má jmenovitý střídavý **výkon 36 kW a je ideální pro fotovoltaické systémy do 43 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 98,5 % (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
Rozebňovací/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: 36 kW
Jmenovitý výstupní zdánlivý výkon: 36 kVA
Jmenovité výstupní napětí: 400 V, 3L/N/PE nebo 3L/PE
Max. výstupní proud: 53,3 A
Účinník: ~1 (nastavitelné od 0.8 indukční do 0.8 kapacitní)

Obecné údaje

Účinnost: až 98,5 %
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 \(GW36K-MT, GW30K-MT, GW25K-MT\)](#)
