

GoodWe GW36K-MT / SMT / 36kW / Třífázový / Síťový střídač / 3x MPPT

cena vč DPH: 65381 Kč

cena bez DPH: 54034 Kč

Kód zboží (ID): 5718673

PN: SMT0036-48-01P

Záruka: 60 měsíců



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 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: 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)

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.

!--- případně doplnit pokud bude

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



style="width:458px" /></center></p>

-->

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>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</p>

<p>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

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

<p>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)</p>

<hr />

<p>Manuál (EN)

Manuál (CZ)

GW-SMT - protokol PPDS EN

EN50549-1 certifikace (GW36K-MT, GW30K-MT, GW25K-MT)</p>

<hr />