

GoodWe GW50KS-MT / SMT Series / 50kW / Třífázový / Síťový střídač / Display / 3x MPPT

cena vč DPH: **96600 Kč**

cena bez DPH: 79834 Kč

Kód zboží (ID): 5731054

PN: GW50KS-MT

Záruka: 60 měsíců



GoodWe GW50KS-MT

3fázový komerční měnič/střídač s výkonem 50 kW řady SMT. Vysoký a spolehlivý energetický výnos pro komerční FV instalace.

Schváleno pouze pro VDE-AR-N 4105.

- Maximalizovaná výstupní energie
- Flexibilní nastavení
- Chytrý a efektivní provoz
- Vysoké bezpečnostní standardy
- Vysoká účinnost až 98,1 % (eu)
- Zvýšená výkonnost/efektivita (110 % AC výkon)
- Plný výkon až do +45 °C
- Volitelná funkce AFCI
- Integrovaná AC a DC přepětová ochrana typu 2
- Široký rozsah napětí MPPT od 200 do 950 V
- Integrovaný spínač pro centrální ochranu sítě a systému je již k dispozici
- Nástěnný držák a Wi-Fi panel jsou součástí dodávky
- Integrace do portálu SEMS
- Podsvícený LCD displej pro zpětnou vazbu a nastavení

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: 5 Počet stringů na jeden MPPT: 2

Parametry výstupu Jmenovitý výstupní výkon: 50 kW Jmenovitý výstupní zdánlivý výkon: 50 kVA Jmenovité výstupní napětí: 230/400 V, 3L/N/PE nebo 3L/PE Max. výstupní proud: 80 A Účinník: ~1 (nastavitelné od 0.8 indukční do 0.8 kapacitní)

Obecné údaje Účinnost: až 98,1 % (EU) Rozměry: 660 × 520 × 220 mm Hmotnost: 55 kg Stupeň ochrany: IP65 Chlazení: aktivní (inteligentní chlazení ventilátorem) Komunikace: RS-485, Wi-Fi, 4G nebo PLC (volitelný)

Manuál (EN) DIN_VDE_V_0124-100_VDE-AR-N_4105 Datasheet (EN) EN50549-1 certifikace CE LVD certifikace Datasheet (EN) Datasheet (CZ)

GoodWe GW50KS-MT

3fázový komerční měnič/střídač s výkonem 50 kW řady SMT. Vysoký a spolehlivý energetický výnos pro komerční FV instalace.

Schváleno pouze pro VDE-AR-N 4105.

Maximalizovaná výstupní energie

Flexibilní nastavení

Chytrý a efektivní provoz

Vysoké bezpečnostní standardy

Vysoká účinnost až 98,1 % (eu)

Zvýšená výkonnost/efektivita (110 % AC výkon)

Plný výkon až do +45 °C

Volitelná funkce AFCI

Integrovaná AC a DC přepětová ochrana typu 2

Široký rozsah napětí MPPT od 200 do 950 V

Integrovaný spínač pro centrální ochranu sítě a systému je již k dispozici

Nástěnný držák a Wi-Fi panel jsou součástí dodávky

Integrace do portálu SEMS

Podsvícený LCD displej pro zpětnou vazbu a nastavení

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.

<div style="text-align: center;"><iframe width="600" height="338" src="https://www.youtube.com/embed/ZK5XlfV_xU" title="GW50KS-MT Installation & Configuration" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></div>
<!-- případně doplnit pokud bude
<p>Toto zařízení je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVTxxxxx)</p>
<p><center></center></p>
-->
<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>
<p>Parametry vstupu</p>
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: 5
Počet stringů na jeden MPPT: 2</p>
<p>Parametry výstupu</p>
Jmenovitý výstupní výkon: 50 kW
Jmenovitý výstupní zdánlivý výkon: 50 kVA
Jmenovité výstupní napětí: 230/400 V, 3L/N/PE nebo 3L/PE
Max. výstupní proud: 80 A
Účinnost: ~1 (nastavitelné od 0.8 indukční do 0.8 kapacitní)</p>
<p>Obecné údaje</p>
Účinnost: až 98,1 % (EU)
Rozměry: 660 × 520 × 220 mm
Hmotnost: 55 kg
Stupeň ochrany: IP65
Chlazení: aktivní (inteligentní chlazení ventilátorem)
Komunikace: RS-485, Wi-Fi, 4G nebo PLC (volitelný)</p>
<hr />
<p>Manuál (EN)
DIN_VDE_V_0124-100_VDE-AR-N_4105
Datasheet (EN)
EN50549-1 certifikace
<a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/SMT/50-60kW/GW_
SMT_50-60kW-EU_Certificate-CE_LVD.pdf" target="_blank">CE LVD
certifikace
<a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/SMT/50-60kW/GW_
SMT_25-60KW_Datasheet-EMEA-EN.pdf" target="_blank">Datasheet (EN)
<a href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/GoodWe/SMT/50-60kW/GW_
SMT_25-60kW_Datasheet_EMEA-CZ.pdf" target="_blank">Datasheet (CZ)</p>
<hr />
```