

## GoodWe GW25K-ET Hybrid

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250



Výrobce	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>25000</b>
Max. DC power	<b>37500</b>
Output power	<b>5000</b>
Circuit breaker value	<b>63</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>30</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Ne</b>
Compatible energy storage	<b>Pylontech, Goodwe, BYD</b>
Compatible optimizers	<b>Tigo</b>
Warranty	<b>5</b>
CN code number	<b>85044086</b>
Quantity per pallet	<b>20</b>
Country of origin	<b>Čína</b>
Weight	<b>25</b>
Width	<b>41</b>
Height	<b>51</b>
Depth	<b>18</b>

Invertor GoodWe GW25K-ET byl speciálně navržen tak, aby vyhověl rostoucím požadavkům fotovoltaických instalací, zejména těch s vysokým výkonem na střechách. Jako součást řady ET tento invertor nabízí řadu výhod, které umožňují zvýšit efektivitu a flexibilitu systému. Výhody invertoru GoodWe GW25K-ET: Invertor je přizpůsoben rostoucímu výkonu fotovoltaických modulů, což ovlivňuje celkové požadavky na fotovoltaické instalace. Ideální pro použití v solárních instalacích na střechách s vysokým výkonem, což je vhodné řešení pro pokročilé systémy PV. Disponuje funkcemi usnadňujícími nouzové napájení, s velmi rychlým přepnutím do režimu UPS (méně než 10 ms), což zajišťuje nepřetržité napájení v případě poruchy. Účinně snižuje špičkové zatížení prostřednictvím vrcholového střihání, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaické instalace. Poskytuje možnost řízení zatížení, což umožňuje zvýšení vlastní spotřeby energie a snížení nákladů na elektřinu. Možnost připojení k úložištím energie různé kapacity a značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

## Varianty produktu

Index	Cena
-------	------

**GoodWe GW25K-ET Hybrid**  
**F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250**

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Invertor GoodWe GW25K-ET byl speciálně navržen tak, aby vyhověl rostoucím požadavkům fotovoltaických instalací, zejména těch s vysokým výkonem na střeších. Jako součást řady ET tento invertor nabízí řadu výhod, které umožňují zvýšit efektivitu a flexibilitu systému.

Výhody invertoru GoodWe GW25K-ET:

Invertor je přizpůsoben rostoucímu výkonu fotovoltaických modulů, což ovlivňuje celkové požadavky na fotovoltaické instalace.

Ideální pro použití v solárních instalacích na střeších s vysokým výkonem, což je vhodné řešení pro pokročilé systémy PV.

Disponuje funkcemi usnadňujícími nouzové napájení, s velmi rychlým přepnutím do režimu UPS (méně než 10 ms), což zajišťuje nepřetržité napájení v případě poruchy.

Účinně snižuje špičkové zatížení prostřednictvím vrcholového střihání, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaické instalace.

Poskytuje možnost řízení zatížení, což umožňuje zvýšení vlastní spotřeby energie a snížení nákladů na elektřinu.

Možnost připojení k úložištím energie různé kapacity a značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

Technické údaje o invertoru GoodWe GW25K-ET:

Typ baterie: Lithium-iont

Rozsah napětí baterie (V): 200800

Max. nabíjecí proud (A): 50 × 2

Max. vybíjecí proud (A): 50 × 2

Max. nabíjecí výkon (W): 12500 × 2

Max. vybíjecí výkon (W): 12500 × 2

Parametry vstupu řetězce PV:

Max. vstupní výkon DC (W): 37500

Max. vstupní napětí DC (V): 1000

Rozsah napětí MPPT (V): 200850

Startovací napětí (V): 200

Nominální vstupní napětí (V): 620

Max. vstupní proud na MPPT (A): 30

Max. zkratový proud na MPPT (A): 38

Počet MPP trackerů: 3

Počet řetězců fotovoltaických modulů na MPPT: 2/2/2

Max. účinnost: 98.0%

GoodWe je globálním lídrem v oblasti výroby fotovoltaických invertorů a řešení pro ukládání energie, který je uveden na Šanghajske burze cenných papírů. Instalovaný výkon jejich invertorů činí 23 GW ve více než 100 zemích.

Společnost, která zaměstnává více než 2000 lidí ve 15 zemích, je lídrem v oblasti výroby hybridních invertorů podle

zprávy Wood Mackenzie z roku 2020. GoodWe byla také uznána společností IHS Markit jako jeden z deseti nejlepších výrobců invertorů, když získala šest ocenění v řadě v soutěži TÜV Rheinland "All Quality Matters".