

## GoodWe GW20K-ET Hybrid

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200



Výrobce	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>20000</b>
Max. DC power	<b>30000</b>
Output power	<b>30000</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>

Střídač GoodWe GW20K-ET byl speciálně navržen tak, aby vyhověl rostoucím požadavkům fotovoltaických instalací, zejména těch s vysokým výkonem na střechách. Jako součást řady ET tento střídač nabízí řadu výhod, které umožňují zvýšit účinnost a flexibilitu systému. Výhody střídače GoodWe GW20K-ET: Střídač je přizpůsoben rostoucímu výkonu solárních modulů PV, což ovlivňuje celkové požadavky kladené na fotovoltaické instalace. Ideální pro použití ve vysokovýkonných solárních instalacích na střechách, což ho činí vhodným řešením pro pokročilé systémy PV. Disponuje funkcemi usnadňujícími nouzové napájení, s velmi rychlým přepnutím do režimu UPS (méně než 10 ms), což zajišťuje nepřetržitý provoz v případě poruchy. Účinně snižuje špičkové zatížení pomocí peak-shaving, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaického systému. Poskytuje možnost řízení zatížení, což umožňuje zvýšení samo-spotřeby energie a snížení nákladů na elektrickou energii. Možnost kombinovat s úložišti energie různých kapacit a značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a účinnost systému.

## Varianty produktu

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

**GoodWe GW20K-ET Hybrid**  
**F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200**

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

## Popis výrobku

Střídač GoodWe GW20K-ET byl speciálně navržen tak, aby vyhověl rostoucím požadavkům fotovoltaických instalací, zejména těch s vysokým výkonem na střechách. Jako součást řady ET tento střídač nabízí řadu výhod, které umožňují zvýšit účinnost a flexibilitu systému.

Výhody střídače GoodWe GW20K-ET:

Střídač je přizpůsoben rostoucímu výkonu solárních modulů PV, což ovlivňuje celkové požadavky kladené na fotovoltaické instalace.

Ideální pro použití ve vysokovýkonných solárních instalacích na střechách, což ho činí vhodným řešením pro pokročilé systémy PV.

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

Účinně snižuje špičkové zatížení pomocí peak-shaving, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaického systému. Poskytuje možnost řízení zatížení, což umožňuje zvýšení samo-spotřeby energie a snížení nákladů na elektrickou energii.

Možnost kombinovat s úložišti energie různých kapacit a značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a účinnost systému.

Technické údaje střídače GoodWe GW20K-ET:

Typ baterie: Li-Ion

Rozsah napětí baterie (V): 200 ~ 800

Startovací napětí (V): 200

Počet vstupů baterie: 1

Maximální trvalý nabíjecí proud (A): 50

Maximální trvalý výbojový proud (A): 50

Maximální nabíjecí výkon (W): 20000

Maximální výbojový výkon (W): 20000

Maximální vstupní výkon (W): 30000

Maximální vstupní napětí (V): 1000

Rozsah pracovního napětí MPPT (V): 200 ~ 850

Startovací napětí MPPT (V): 200

Nominální vstupní napětí (V): 620

Maximální vstupní proud na MPPT (A): 30

Maximální zkratový proud na MPPT (A): 38

Počet MPPT: 2

Počet řetězců fotovoltaických modulů na MPPT: 2/2

Nominální zdánlivý výstupní výkon do elektrické sítě (VA): 20000

Maximální zdánlivý výstupní výkon do elektrické sítě (VA): 22000

Maximální zdánlivý výkon z elektrické sítě (VA): 30000

Maximální výstupní střídavý proud do elektrické sítě (A): 33,3

Maximální střídavý proud z elektrické sítě (A): 45,0

Maximální účinnost: 98,0%

GoodWe je světovým lídrem ve výrobě fotovoltaických střídačů a řešení pro úložiště energie, uváděným na Šanghajské burze cenných papírů. Instalovaný výkon jejich střídačů je 23 GW víc než 100 zemích. Společnost, která zaměstnává více než 2000 lidí ve 15 zemích, je lídrem ve výrobě hybridních střídačů podle zprávy Wood Mackenzie z roku 2020. GoodWe byla také oceněna společností IHS Markit jako jedna z deseti nejlepších výrobců střídačů, získala šest ocenění v řadě v soutěži "All Quality Matters" od TÜV Rheinland.