

## GoodWe GW15K-ET Hybrid

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00150



Výrobce	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>15000</b>
Max. DC power	<b>22500</b>
Output power	<b>20000</b>
Circuit breaker value	<b>40</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>35</b>
Height	<b>43</b>
Depth	<b>15</b>

Střídač GoodWe GW15K-ET byl speciálně navržen tak, aby vyhověl rostoucím požadavkům fotovoltaických instalací, zejména těch s vysokým výkonem na střeších. Jako součást řady ET tento střídač nabízí řadu výhod, které umožňují zvýšit efektivitu a flexibilitu systému. Výhody střídače GoodWe GW15K-ET: Střídač je přizpůsoben rostoucímu výkonu fotovoltaických modulů, což ovlivňuje celkové požadavky kladené na fotovoltaické instalace. Ideální pro použití ve střešních solárních instalacích s vysokým výkonem, což z něj činí vhodné řešení pro pokročilé systémy PV. Má funkce usnadňující nouzové napájení, s velmi rychlým přepínáním do režimu UPS (méně než 10 ms), což zajišťuje nepřetržité napájení v případě poruchy. Účinně snižuje špičkové zatížení pomocí omezení vrcholového výkonu, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaických instalací. Nabízí možnost řízení zatížení, což umožňuje zvýšení vlastní spotřeby energie a snížení nákladů na elektřinu. Lze ho kombinovat s úložišti energie různé kapacity a různých značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

## Varianty produktu

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

**GoodWe GW15K-ET Hybrid**  
**F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00150**

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

## Popis výrobku

Střídač GoodWe GW15K-ET byl speciálně navržen tak, aby vyhověl rostoucím požadavkům fotovoltaických instalací, zejména těch s vysokým výkonem na střeších. Jako součást řady ET tento střídač nabízí řadu výhod, které umožňují zvýšit efektivitu a flexibilitu systému.

Výhody střídače GoodWe GW15K-ET:

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

Ideální pro použití ve střešních solárních instalacích s vysokým výkonem, což z něj činí vhodné řešení pro pokročilé systémy PV.

Má funkce usnadňující nouzové napájení, s velmi rychlým přepínáním do režimu UPS (méně než 10 ms), což zajišťuje nepřetržité napájení v případě poruchy.

Účinně snižuje špičkové zatížení pomocí omezení vrcholového výkonu, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaických instalací.

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

Lze ho kombinovat s úložišti energie různé kapacity a různých značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

Technické specifikace střídače GoodWe GW15K-ET:

Typ baterie: Li-Ion

Nominální napětí baterie (V): 500

Rozsah napětí baterie (V): 200 ~ 800

Startovací napětí (V): 180

Počet vstupů baterie: 1

Maximální trvalý nabíjecí proud (A): 50

Maximální trvalý výběrový proud (A): 50

Maximální nabíjecí výkon (W): 15000

Maximální výběrový výkon (W): 15000

Maximální vstupní výkon (W): 22500

Maximální vstupní napětí (V): 1000

Rozsah pracovního napětí MPPT (V): 200 ~ 850

Startovací napětí (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 fotovoltaických řetězců na MPPT: 2/2

Nominální zdánlivý výstupní výkon do sítě (VA): 15000

Maximální zdánlivý výstupní výkon do sítě (VA): 16500

Maximální zdánlivý výkon z sítě (VA): 22500

Maximální výstupní proud AC do sítě (A): 25,0

Maximální proud AC ze sítě (A): 34,0

Maximální účinnost: 98,0%

GoodWe je celosvětovým lídrem ve výrobě fotovoltaických střídačů a řešení pro skladování energie, registrovaným na burze v Šanghaji. Instalovaný výkon jejich střídačů je 23 GW ve více než 100 zemích. Společnost zaměstnává více než 2000 zaměstnanců ve 15 zemích a 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, získávající šestkrát po sobě cenu v soutěži TÜV Rheinland "All Quality Matters".