

## GoodWe GW29.9K-ET Hybrid

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00299



Výrobce	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	30000
Max. DC power	45000
Output power	6500
Circuit breaker value	63
MPPT	2
Amperage	30
WIFI	Tak
Ethernet	Ne
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe, BYD
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	24
Width	41
Height	51
Depth	18

Střídač GoodWe GW29.9K-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 GW29.9K-ET: Střídač je přizpůsoben rostoucímu výkonu modulů PV, což ovlivňuje celkové požadavky na fotovoltaické instalace. Ideální pro použití ve vysokovýkonných solárních instalacích na střechách, což z něj činí vhodné řešení pro pokročilé systémy PV. Má funkce usnadňující nouzové napájení, s velmi rychlým přepnutím do režimu UPS (méně než 10 ms), což zajišťuje nepřetržité dodávání energie v případě poruchy. Efektivně snižuje špičkové zatížení pomocí špičkového střihání, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaické instalace. Poskytuje možnost řízení zátěže, což umožňuje zvýšení samovyžití energie a snížení nákladů na elektřinu. Schopnost připojit se k úložištím energie různých kapacit a značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

## Varianty produktu

Index

Cena

**GoodWe GW29.9K-ET Hybrid**  
**F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00299**

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

## Popis výrobku

Střídač GoodWe GW29.9K-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 účinnost a flexibilitu systému.

Výhody střídače GoodWe GW29.9K-ET:

Střídač je přizpůsoben rostoucímu výkonu modulů PV, což ovlivňuje celkové požadavky na fotovoltaické instalace. Ideální pro použití ve vysokovýkonných solárních instalacích na střeších, což z něj činí vhodné řešení pro pokročilé systémy PV.

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

Efektivně snižuje špičkové zatížení pomocí špičkového stříhání, což přispívá k optimalizaci výkonu fotovoltaické instalace.

Poskytuje možnost řízení zátěže, což umožňuje zvýšení samovyžití energie a snížení nákladů na elektřinu.

Schopnost připojit se k úložištím energie různých kapacit a značek, včetně GoodWe Lynx Home F, což zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

Technické údaje střídače GoodWe GW29.9K-ET:

Typ baterie: Lithium-iontová

Rozsah napětí baterie (V): 200-800

Maximální nabíjecí proud (A): 50 × 2

Maximální vybíjecí proud (A): 50 × 2

Maximální nabíjecí výkon (W): 30000

Maximální vybíjecí výkon (W): 30000

Maximální vstupní výkon DC (W): 45000

Maximální vstupní napětí DC (V): 1000

Rozsah 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 MPP trackerů: 3

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

Maximální účinnost: 98.0%

GoodWe je světovým lídrem ve výrobě fotovoltaických střídačů a energetických úložišť, který je uveden na Šanghajské burze. Instalovaný výkon jejich střídačů činí 23 GW ve více 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 uznána společností IHS Markit jako jeden z deseti nejlepších výrobců střídačů, kteří získali šest

ocenění v řadě v soutěži "Všechny záležitosti na kvalitu" TÜV Rheinland.