

## GoodWe GW29.9K-ET Hybrid

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



Producent	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>30000</b>
Max. DC power	<b>45000</b>
Output power	<b>6500</b>
Circuit breaker value	<b>63</b>
MPPT	<b>2</b>
Amperage	<b>30</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>No</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>24</b>
Width	<b>41</b>
Height	<b>51</b>
Depth	<b>18</b>

Streduč GoodWe GW29.9K-ET bol špeciálne navrhnutý, aby zodpovedal rastúcim požiadavkám fotovoltaických inštalácií, najmä tých s vysokým výkonom na strechách. Ako súčasť radu ET tento striedač ponúka rad výhod, ktoré umožňujú zvýšiť efektivitu a flexibilitu systému. Výhody striedača GoodWe GW29.9K-ET: Striedač je prispôsobený rastúcemu výkonu modulov PV, čo ovplyvňuje celkové požiadavky na fotovoltaické inštalácie. Ideálny pre použitie vo vysokovýkonných solárnych inštaláciách na strechách, čo z neho robí vhodné riešenie pre pokročilé systémy PV. Má funkcie, ktoré uľahčujú záložné napájanie, s veľmi rýchlym prepínaním do režimu UPS (menej ako 10 ms), čo zabezpečuje nepretržité dodávanie energie v prípade poruchy. Efektívne redukuje špičkové zaťaženie pomocou špičkového strihania, čo prispieva k optimalizácii výkonu fotovoltaickej inštalácie. Poskytuje možnosť riadenia zaťaženia, čo umožňuje zvýšenie vlastného spotrebu energie a zníženie nákladov na elektrinu. Schopnosť pripojiť sa k úložiskám energie rôznej kapacity a značiek, vrátane GoodWe Lynx Home F, čo zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

## Varianty produktu

Index	cena
-------	------

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

Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Streduč GoodWe GW29.9K-ET bol špeciálne navrhnutý, aby zodpovedal rastúcim požiadavkám fotovoltaických inštalácií, najmä tých s vysokým výkonom na strechách. Ako súčasť radu ET tento striedač ponúka rad výhod, ktoré umožňujú zvýšiť efektivitu a flexibilitu systému.

Výhody striedača GoodWe GW29.9K-ET:

Striedač je prispôsobený rastúcemu výkonu modulov PV, čo ovplyvňuje celkové požiadavky na fotovoltaické inštalácie. Ideálny pre použitie vo vysokovýkonných solárnych inštaláciách na strechách, čo z neho robí vhodné riešenie pre pokročilé systémy PV.

Má funkcie, ktoré uľahčujú záložné napájanie, s veľmi rýchlym prepínaním do režimu UPS (menej ako 10 ms), čo zabezpečuje nepretržité dodávanie energie v prípade poruchy.

Efektívne redukuje špičkové zaťaženie pomocou špičkového strihania, čo prispieva k optimalizácii výkonu fotovoltaickej inštalácie.

Poskytuje možnosť riadenia zaťaženia, čo umožňuje zvýšenie vlastného spotrebu energie a zníženie nákladov na elektrinu.

Schopnosť pripojiť sa k úložiskám energie rôznej kapacity a značiek, vrátane GoodWe Lynx Home F, čo zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

Technické údaje striedača GoodWe GW29.9K-ET:

Typ batérie: Lithium-iontová

Rozsah napätia batérie (V): 200-800

Maximálny nabíjací prúd (A): 50 × 2

Maximálny vybíjací prúd (A): 50 × 2

Maximálny nabíjací výkon (W): 30000

Maximálny vybíjací výkon (W): 30000

Maximálny vstupný výkon DC (W): 45000

Maximálne vstupné napätie DC (V): 1000

Rozsah napätí MPPT (V): 200-850

Spúšťacie napätie (V): 200

Nominálne vstupné napätie (V): 620

Maximálny vstupný prúd na MPPT (A): 30

Maximálny skratový prúd na MPPT (A): 38

Počet MPP trackerov: 3

Počet reťazcov fotovoltaických modulov na MPPT: 2/2/2

Maximálna účinnosť: 98.0%

GoodWe je globálnym lídrom vo výrobe fotovoltaických striedačov a energetických úložísk, uvedených na Šanghajskej burze. Inštalovaný výkon ich striedačov je 23 GW vo viac ako 100 krajinách. Spoločnosť, ktorá zamestnáva viac ako 2000 ľudí vo 15 krajinách, je lídrom vo výrobe hybridných striedačov podľa správy Wood Mackenzie z roku 2020. GoodWe bola tiež uznaná spoločnosťou IHS Markit ako jedna z desiatich najlepších výrobcov striedačov, získala šesť

