

## GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00065



Výrobce	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	5000
MPPT	2
WIFI	Yes
Ethernet	Ne
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
Quantity per pallet	6
Country of origin	Čína
Weight	24
Width	41
Height	52
Depth	18

Hybridní měnič GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ hraje klíčovou roli jako centrální bod fotovoltaické instalace, harmonicky spolupracuje se systémem ukládání energie. Jeho návrh se zaměřuje na tři hlavní cíle: maximalizaci výstupního výkonu, zvýšení vlastní spotřeby a usnadnění záložního napájení. Díky inteligentnímu řízení zatížení a širokému rozsahu napětí akumulátoru je celý systém velmi flexibilní, umožňující přizpůsobení individuálním potřebám v domácím ekosystému.

Spojením měniče s úložištěm energie GoodWe Lynx Home F se dosahuje komplexního a spolehlivého řešení.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00065	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Hybridní měnič GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ hraje klíčovou roli jako centrální bod fotovoltaické instalace, harmonicky

spolupracuje se systémem ukládání energie. Jeho návrh se zaměřuje na tři hlavní cíle: maximalizaci výstupního výkonu, zvýšení vlastní spotřeby a usnadnění záložního napájení. Díky inteligentnímu řízení zatížení a širokému rozsahu napětí akumulátoru je celý systém velmi flexibilní, umožňující přizpůsobení individuálním potřebám v domácím ekosystému.

Spojením měniče s úložištěm energie GoodWe Lynx Home F se dosahuje komplexního a spolehlivého řešení.

Výhody měniče GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+:

Bez ventilátorů a tichý provoz

Záložní napájení s přepnutím <10 ms

Integrace s chytrým domem

Technické údaje měniče GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+:

Maximální vstupní napětí (VOC): 1000VDC

Rozsah napětí MPPT: 200 - 850VDC

Nominální vstupní napětí: 620VDC

Startovací napětí (VSTART): 180VDC

Maximální vstupní proud DC: 16 / 16ADC

Maximální zkratový proud: 21,2 / 21,2ADC

Maximální výkon fotovoltaických modulů: 15 kWp

Počet párů vstupních svorek: 2

Počet MPPT: 2

Nominální výstupní výkon (W): 6500

Maximální zdánlivý výkon do elektrizační soustavy (VA): 7150

Maximální zdánlivý výkon z elektrizační soustavy (VA): 13000

Nominální výstupní napětí (V): 400 / 380, 3L / N / PE

Rozsah výstupního napětí (V): 0 ~ 300

Nominální frekvence sítě AC (Hz): 50 / 60

Rozsah frekvence sítě AC (Hz): 45 ~ 65

Maximální výstupní proud AC do elektrizační soustavy (A): 10,8

Maximální proud AC z elektrizační soustavy (A): 19,7

Rozsah regulace výkonového faktoru: ~1 (řízený od 0,8 s předstihem do 0,8 s zpožděním)

Harmonický zkreslení THD: <3%

Odpojovač DC: ano

Chlazení: konvekce

Externí porty: RS485, CAN, WiFi

Displej: LED diody + aplikace

Certifikace: NC RfG

Stupeň krytí: IP-66

Rozměry: 415 x 516 x 180 mm

Hmotnost: 24 kg

Pracovní teplota: -35 do +60 °C

Povolená relativní vlhkost: 0 - 95 % bez kondenzace

Maximální účinnost: 98,2 %

Účinnost EU: 97,5 %

Měnič GoodWe GW6.5KN-ET PLUS+ představuje komplexní řešení pro fotovoltaické instalace se systémem ukládání energie, kombinující energetickou účinnost, flexibilitu konfigurace a bezpečné záložní napájení.