

## GoodWe GW8KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080



Výrobce	<b>GOODWE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>8000</b>
MPPT	<b>2</b>
Ethernet	<b>-</b>
Compatible energy storage	<b>Pylontech, Goodwe</b>

Hybridní měnič GoodWe GW8KN-ET PLUS+ sehrává klíčovou roli jako centrální bod fotovoltaické instalace, harmonicky spolupracuje se systémem ukládání energie. Jeho design se zaměřuje na tři hlavní cíle: maximalizaci výstupního výkonu, zvýšení samo-spotřeby a usnadnění záložního napájení. Díky inteligentnímu řízení zátěže a širokému rozsahu napětí akumulátoru je celý systém velmi flexibilní, umožňující přizpůsobení individuálním potřebám v domácím ekosystému. Propojením měniče s úložištěm energie GoodWe Lynx Home F dosahujete komplexního a spolehlivého řešení.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>GoodWe GW8KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Hybridní měnič GoodWe GW8KN-ET PLUS+ sehrává klíčovou roli jako centrální bod fotovoltaické instalace, harmonicky spolupracuje se systémem ukládání energie. Jeho design se zaměřuje na tři hlavní cíle: maximalizaci výstupního výkonu, zvýšení samo-spotřeby a usnadnění záložního napájení. Díky inteligentnímu řízení zátěže a širokému rozsahu napětí akumulátoru je celý systém velmi flexibilní, umožňující přizpůsobení individuálním potřebám v domácím ekosystému. Propojením měniče s úložištěm energie GoodWe Lynx Home F dosahujete komplexního a spolehlivého řešení.

Výhody měniče GoodWe GW8KN-ET PLUS+:

Bez ventilátorů a tichý provoz

Záložní napájení s přepínáním <10 ms

Integrace s chytrým domem

Technické specifikace měniče GoodWe GW8KN-ET PLUS+:

Maximální vstupní napětí (VOC): 1000VDC

Rozsah napětí MPPT: 200 - 850VDC

Nominální vstupní napětí: 620VDC

Startovní 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): 8000

Maximální zdánlivý výstupní výkon do elektrické sítě (VA): 8800

Maximální zdánlivý výkon z elektrické sítě (VA): 15000

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

Rozsah výstupního napětí (V): 0 ~ 300

Nominální frekvence AC sítě (Hz): 50 / 60

Rozsah frekvence AC sítě (Hz): 45 ~ 65

Maximální výstupní proud AC do elektrické sítě (A): 13,5

Maximální AC proud z elektrické sítě (A): 22,7

Rozsah regulace výkonového faktoru: ~1 (řízený od 0,8 před časem na 0,8 po čase)

Harmonický zkreslení THD: <3%

DC odpojovač: ano

Chlazení: konvekce

Externí porty: RS485, CAN, WiFi

Displej: LED diody + aplikace

Certifikace: NC RfG

Stupeň krytí pouzdra: 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 GW8KN-ET PLUS+ představuje komplexní řešení pro fotovoltaické instalace s úložištěm energie, kombinující energetickou účinnost, flexibilitu konfigurace a bezpečné záložní napájení.