

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

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



Producent	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	8000
MPPT	2
Ethernet	-
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe

Hybridný menič GoodWe GW8KN-ET PLUS+ zohráva kľúčovú úlohu ako centrálny bod fotovoltaickej inštalácie, harmonicky spolupracuje so systémom skladovania energie. Jeho dizajn sa zameriava na tri hlavné ciele: maximalizáciu výstupného výkonu, zvýšenie samospotreby a uľahčenie záložného napájania. Vďaka inteligentnému riadeniu zaťaženia a širokému rozsahu napätia akumulátora je celý systém veľmi flexibilný, umožňujúci prispôbenie individuálnym potrebám v celom domácom ekosystéme. Pripojením meniča s úložiskom energie GoodWe Lynx Home F dosahujete komplexné a spoľahlivé riešenie.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>GoodWe GW8KN-ET PLUS+ ( 16A ) Hybrid Backup</b> F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Hybridný menič GoodWe GW8KN-ET PLUS+ zohráva kľúčovú úlohu ako centrálny bod fotovoltaickej inštalácie, harmonicky spolupracuje so systémom skladovania energie. Jeho dizajn sa zameriava na tri hlavné ciele: maximalizáciu výstupného výkonu, zvýšenie samospotreby a uľahčenie záložného napájania. Vďaka inteligentnému riadeniu zaťaženia a širokému rozsahu napätia akumulátora je celý systém veľmi flexibilný, umožňujúci prispôbenie individuálnym potrebám v celom domácom ekosystéme. Pripojením meniča s úložiskom energie GoodWe Lynx Home F dosahujete komplexné a spoľahlivé riešenie.

Výhody meniča GoodWe GW8KN-ET PLUS+:

Bez ventilátorov a tichý chod

Záložné napájanie s nepretržitým prepínaním <10 ms

Integrácia so smart domom

Technické špecifikácie meniča GoodWe GW8KN-ET PLUS+:

Maximálne vstupné napätie (VOC): 1000VDC

Rozsah napätí MPPT: 200 - 850VDC

Nominálne vstupné napätie: 620VDC

Spustenie práce (VSTART): 180VDC

Maximálny vstupný prúd DC: 16 / 16ADC

Maximálny zkratový prúd: 21,2 / 21,2ADC

Maximálny výkon fotovoltaických modulov: 15 kWp

Počet párov svoriek vstupu: 2

Počet MPPT: 2

Nominálny výstupný výkon (W): 8000

Maximálny zdánlivý výstupný výkon do elektrickej siete (VA): 8800

Maximálny zdánlivý výkon z elektrickej siete (VA): 15000

Nominálne výstupné napätie (V): 400 / 380, 3L / N / PE

Rozsah výstupného napätia (V): 0 ~ 300

Nominálna frekvencia AC siete (Hz): 50 / 60

Rozsah frekvencie AC siete (Hz): 45 ~ 65

Maximálny výstupný prúd AC do elektrickej siete (A): 13,5

Maximálny AC prúd z elektrickej siete (A): 22,7

Rozsah regulácie výkonového faktora: ~1 (regulovaný od 0,8 pred časom na 0,8 po časom)

Harmonické skreslenie THD: <3%

Odpojovač DC: áno

Chladenie: konvekcia

Externé porty: RS485, CAN, WiFi

Displej: LED diódy + aplikácia

Certifikáty: NC RfG

Stupeň ochrany obudovy: IP-66

Rozmery: 415 x 516 x 180 mm

Hmotnosť: 24 kg

Pracovná teplota: -35 do +60 °C

Povolená relatívna vlhkosť: 0 - 95 % bez kondenzácie

Maximálna účinnosť: 98,2%

Účinnosť EU: 97,5%

Menič GoodWe GW8KN-ET PLUS+ predstavuje komplexné riešenie pre fotovoltaické inštalácie so systémom skladovania energie, kombinujúci energetickú účinnosť, flexibilitu konfigurácie a bezpečné záložné napájanie.