

## GoodWe GW5000D-NS | without wifi connection

Kód produktu: F.Goodwe.1F.withoutwifi.00050



Výrobce	GOODWE
Inverter type	On-grid
Inverter phases	1
Max. AC power	5000
Output power	5000
MPPT	2
WIFI	Nie
Ethernet	Ne
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044085
Quantity per pallet	42
Country of origin	Čína
Weight	15
Width	35
Height	43
Depth	15

Série síťových měničů GoodWe DNS jsou jednofázová zařízení určená pro provoz ve sdílené síti (on-grid), která díky svým malým rozměrům a lehkosti skvěle vyhovují domácím instalacím. Navrženy s ohledem na spolehlivost a prodlouženou životnost, v souladu s moderními standardy trhu, série DNS nabízí výjimečnou funkcionalitu ve své třídě. Disponují hodnocením stupně ochrany IP65, což umožňuje instalaci jak uvnitř, tak vně budovy. Navíc pasivní chlazení a konstrukce bez ventilátoru zaručují tichý provoz zařízení. Díky nízkému startovacímu napětí pouze 80V a nejširšímu rozsahu napětí MPPT od 80 do 550V, měnič GoodWe GW5000D-NS nabízí větší možnosti pro domácí systémy. Série GoodWe DNS je také extrémně lehká, o 30 % lehčí než ostatní měniče.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>GoodWe GW5000D-NS   without wifi connection</b> F.Goodwe.1F.withoutwifi.00050	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Série síťových měničů GoodWe DNS jsou jednofázová zařízení určená pro provoz ve sdílené síti (on-grid), která díky svým malým rozměrům a lehkosti skvěle vyhovují domácím instalacím. Navrženy s ohledem na spolehlivost a prodlouženou životnost, v souladu s moderními standardy trhu, série DNS nabízí výjimečnou funkcionalitu ve své třídě. Disponují hodnocením stupně ochrany IP65, což umožňuje instalaci jak uvnitř, tak vně budovy. Navíc pasivní chlazení a konstrukce bez ventilátoru zaručují tichý provoz zařízení.

Díky nízkému startovacímu napětí pouze 80V a nejširšímu rozsahu napětí MPPT od 80 do 550V, měnič GoodWe GW5000D-NS nabízí větší možnosti pro domácí systémy. Série GoodWe DNS je také extrémně lehká, o 30 % lehčí než ostatní měniče.

Výhody měniče GoodWe GW5000D-NS:

Startovací napětí 80V

Široký rozsah napětí MPPT

Malé, lehké a snadné k instalaci

Přirozené chlazení a tichý provoz

Funkce omezení vývozu energie

Technické parametry jednofázového měniče GoodWe GW5000D-NS:

Maximální vstupní napětí (V) 600

Rozsah pracovního napětí MPPT (V) 80 ~ 550

Startovací napětí (V) 80

Nominální vstupní napětí (V) 360

Maximální vstupní proud na MPPT (A) 11

Maximální zkratový proud na MPPT (A) 13,8

Počet MPPT: 2

Počet řetězců fotovoltaických modulů na MPPT: 1

Nominální výstupní výkon (W): 5000

Nominální výstupní zdánlivý výkon (VA): 5000

Maximální aktivní výkon AC (W): 5000

Maximální zdánlivý výkon AC (VA): 5000

Nominální výstupní napětí (V) 220 / 230

Nominální frekvence sítě AC (Hz) 50 / 60

Maximální účinnost 97,8%

Hmotnost (kg) 13,0

Rozměry (š × v × h mm) 354 × 433 × 147

Stupeň ochrany IP IP65

Konektor DC MC4

Konektor AC Plug & Play Connettore

GoodWe je celosvětovým lídrem ve výrobě fotovoltaických měničů a řešení pro skladování energie, kotovaným na Šanghajské burze cenných papírů. Instalovaný výkon jejich měničů činí 23 GW ve více než 100 zemích. Společnost zaměstnávající více než 2000 zaměstnanců ve 15 zemích je lídrem ve výrobě hybridních měničů podle zprávy Wood Mackenzie z roku 2020. GoodWe byla také oceněna společností IHS Markit jako jedna z deseti nejlepších výrobců měničů, přičemž získala šest ocenění v řadě v soutěži TÜV Rheinland "All Quality Matters".