

GoodWe GW25K-ET Hybrid

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250



Producent	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	25000
Max. DC power	37500
Output power	5000
Circuit breaker value	63
MPPT	2
Amperage	30
WIFI	Tak
Ethernet	No
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe, BYD
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	Čína
Weight	25
Width	41
Height	51
Depth	18

Invertor GoodWe GW25K-ET bol špeciálne navrhnutý, aby zodpovedal rastúcim požiadavkám fotovoltaických inštalácií, najmä tých s vysokým výkonom na strechách. Ako súčasť série ET tento invertor ponúka rad výhod, ktoré umožňujú zvýšiť efektivitu a flexibilitu systému. Výhody invertora GoodWe GW25K-ET: Invertor je prispôsobený rastúcemu výkonu fotovoltaických modulov, čo ovplyvňuje celkové požiadavky na fotovoltaické inštalácie. Ideálny pre použitie v solárnych inštaláciách na strechách s vysokým výkonom, čo ho robí vhodným riešením pre pokročilé systémy PV. Disponuje funkciami, ktoré uľahčujú záložné napájanie, s veľmi rýchlym prepínaním do režimu UPS (menej ako 10 ms), čo zabezpečuje neustále napájanie v prípade poruchy. Efektívne znižuje špičkové zaťaženie prostredníctvom vrcholového strihania, čo prispieva k optimalizácii výkonu fotovoltaickej inštalácie. Poskytuje možnosť riadenia zaťaženia, čo umožňuje zvýšenie vlastnej spotreby energie a zníženie nákladov na elektrinu. Možnosť pripojenia k energetickým úložiskám rôznej kapacity a značiek, vrátane GoodWe Lynx Home F, čo zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

Varianty produktu

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

GoodWe GW25K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00250

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

Popis produktu

Invertor GoodWe GW25K-ET bol špeciálne navrhnutý, aby zodpovedal rastúcim požiadavkám fotovoltaických inštalácií, najmä tých s vysokým výkonom na strechách. Ako súčasť série ET tento invertor ponúka rad výhod, ktoré umožňujú zvýšiť efektivitu a flexibilitu systému.

Výhody invertera GoodWe GW25K-ET:

Invertor je prispôsobený rastúcemu výkonu fotovoltaických modulov, čo ovplyvňuje celkové požiadavky na fotovoltaické inštalácie.

Ideálny pre použitie v solárnych inštaláciách na strechách s vysokým výkonom, čo ho robí vhodným riešením pre pokročilé systémy PV.

Disponuje funkciami, ktoré uľahčujú záložné napájanie, s veľmi rýchlym prepínaním do režimu UPS (menej ako 10 ms), čo zabezpečuje neustále napájanie v prípade poruchy.

Efektívne znižuje špičkové zaťaženie prostredníctvom vrcholového strihania, čo prispieva k optimalizácii výkonu fotovoltaickej inštalácie.

Poskytuje možnosť riadenia zaťaženia, čo umožňuje zvýšenie vlastnej spotreby energie a zníženie nákladov na elektrinu.

Možnosť pripojenia k energetickým úložiskám rôznej kapacity a značiek, vrátane GoodWe Lynx Home F, čo zvyšuje flexibilitu a efektivitu systému.

Technické údaje o invertere GoodWe GW25K-ET:

Typ batérie: Lithium-iont

Rozsah napätia batérie (V): 200800

Max. nabíjací prúd (A): 50 × 2

Max. vybíjací prúd (A): 50 × 2

Max. nabíjací výkon (W): 12500 × 2

Max. vybíjací výkon (W): 12500 × 2

Parametre vstupu reťazca PV:

Max. vstupný výkon DC (W): 37500

Max. vstupné napätie DC (V): 1000

Rozsah napätí MPPT (V): 200850

Štartovacie napätie (V): 200

Nominálne vstupné napätie (V): 620

Max. vstupný prúd na MPPT (A): 30

Max. skratový prúd na MPPT (A): 38

Počet MPP trackerov: 3

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

Max. účinnosť: 98.0%

GoodWe je celosvetovým lídrom vo výrobe fotovoltaických inverterov a riešení pre ukladanie energie, uvedeným na Šanghajskej burze cenných papierov. Inštalovaný výkon ich inverterov je 23 GW vo viac ako 100 krajinách. Spoločnosť, ktorá zamestnáva viac ako 2000 ľudí vo 15 krajinách, je lídrom vo výrobe hybridných inverterov podľa správy Wood

Mackenzie z roku 2020. GoodWe bola tiež ocenená spoločnosťou IHS Markit ako jedna z desiatich najlepších výrobcov inverterov, keď získala šesť ocenení v rade v súťaži TÜV Rheinland "Všetky dôležité záležitosti".