

GoodWe GW20K-ET Hybrid

Kód produktu: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200



Producent	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	20000
Max. DC power	30000
Output power	30000
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

Strečer GoodWe GW20K-ET bol špeciálne navrhnutý, aby zodpovedal rastúcim požiadavkám fotovoltaických inštalácií, najmä tých s vysokým výkonom na strechách. Ako súčasť série ET, tento strečer ponúka rad výhod, ktoré umožňujú zvýšiť účinnosť a flexibilitu systému. Výhody strečera GoodWe GW20K-ET: Strečer je prispôsobený rastúcemu výkonu solárnych panelov PV, čo ovplyvňuje celkové požiadavky kladené na fotovoltaické inštalácie. Ideálny na použitie v solárnych inštaláciách na strechách s vysokým výkonom, čo ho robí vhodným riešením pre pokročilé systémy PV. Disponuje funkciami uľahčujúcimi záložné napájanie, s veľmi rýchlym prepínaním do režimu UPS (menej ako 10 ms), čo zaručuje nepretržitý prevádzku v prípade poruchy. Účinne znižuje špičkové zaťaženie pomocou peak-shaving, čo prispieva k optimalizácii výkonu fotovoltaického systému. Poskytuje možnosť riadenia zaťaženia, čo umožňuje zvýšenie samo-spotreby energie a zníženie nákladov na elektrickú energiu. Možnosť kombinovať s úložiskami energie rôznej kapacity a značiek, vrátane GoodWe Lynx Home F, čo zvyšuje flexibilitu a efektívnosť systému.

Varianty produktu

Index

cena

GoodWe GW20K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200

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

Popis produktu

Strečér GoodWe GW20K-ET bol špeciálne navrhnutý, aby zodpovedal rastúcim požiadavkám fotovoltických inštalácií, najmä tých s vysokým výkonom na strechách. Ako súčasť série ET, tento strečér ponúka rad výhod, ktoré umožňujú zvýšiť účinnosť a flexibilitu systému.

Výhody strečera GoodWe GW20K-ET:

Strečér je prispôsobený rastúcemu výkonu solárnych panelov PV, čo ovplyvňuje celkové požiadavky kladené na fotovoltické inštalácie.

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

Disponuje funkciami uľahčujúcimi záložné napájanie, s veľmi rýchlym prepínaním do režimu UPS (menej ako 10 ms), čo zaručuje nepretržitý prevádzku v prípade poruchy.

Účinne znižuje špičkové zaťaženie pomocou peak-shaving, čo prispieva k optimalizácii výkonu fotovoltického systému. Poskytuje možnosť riadenia zaťaženia, čo umožňuje zvýšenie samo-spotreby energie a zníženie nákladov na elektrickú energiu.

Možnosť kombinovať s úložiskami energie rôznej kapacity a značiek, vrátane GoodWe Lynx Home F, čo zvyšuje flexibilitu a efektívnosť systému.

Technické údaje strečera GoodWe GW20K-ET:

Typ batérie: Li-Ion

Rozsah napätia batérie (V): 200 ~ 800

Štartovacie napätie (V): 200

Počet vstupov batérie: 1

Maximálny trvalý nabíjací prúd (A): 50

Maximálny trvalý vybíjací prúd (A): 50

Maximálny nabíjací výkon (W): 20000

Maximálny vybíjací výkon (W): 20000

Maximálny vstupný výkon (W): 30000

Maximálne vstupné napätie (V): 1000

Rozsah pracovného napätia MPPT (V): 200 ~ 850

Štartovacie napätie MPPT (V): 200

Nominálne vstupné napätie (V): 620

Maximálny vstupný prúd na MPPT (A): 30

Maximálny zkratový prúd na MPPT (A): 38

Počet MPPT: 2

Počet reťazcov fotovoltických panelov na MPPT: 2/2

Nominálny zdánlivý výstupný výkon do elektrickej siete (VA): 20000

Maximálny zdánlivý výstupný výkon do elektrickej siete (VA): 22000

Maximálny zdánlivý výkon z elektrickej siete (VA): 30000

Maximálny výstupný striedavý prúd do elektrickej siete (A): 33,3

Maximálny striedavý prúd z elektrickej siete (A): 45,0

Maximálna účinnosť: 98,0%

GoodWe je svetovým lídrom vo výrobe fotovoltaických strečerov a riešení pre úložisko energie, uvádzaným na Šanghajskej burze cenných papierov. Inštalovaný výkon ich strečerov je 23 GW vo viac ako 100 krajinách. Spoločnosť, ktorá zamestnáva viac ako 2000 ľudí v 15 krajinách, je lídrom vo výrobe hybridných strečerov podľa správy Wood Mackenzie z roku 2020. GoodWe bola tiež ocenená spoločnosťou IHS Markit ako jedna z desiatich najlepších výrobcov strečerov, získala šesť ocenení v rade v súťaži "All Quality Matters" od TÜV Rheinland.
