

GoodWe GW20K-ET Hybrid

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00200



Hersteller	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	Nein
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe, BYD
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044086
Quantity per pallet	20
Country of origin	China
Weight	25
Width	41
Height	51
Depth	18

Der GoodWe GW20K-ET Wechselrichter wurde speziell entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Photovoltaik-Anlagen gerecht zu werden, insbesondere solchen mit hoher Leistung auf Dächern. Als Teil der ET-Serie bietet dieser Wechselrichter eine Reihe von Vorteilen, die die Effizienz und Flexibilität des Systems erhöhen. Vorteile des GoodWe GW20K-ET Wechselrichters: Der Wechselrichter ist an die zunehmende Leistung von PV-Modulen angepasst, was die Gesamtanforderungen an Photovoltaik-Anlagen beeinflusst. Ideal für den Einsatz in leistungsstarken Dach-Solaranlagen, was ihn zu einer geeigneten Lösung für fortschrittliche PV-Systeme macht. Er verfügt über Funktionen, die die Notstromversorgung erleichtern, mit sehr schnellem Umschalten in den UPS-Modus (weniger als 10 ms), was eine kontinuierliche Stromversorgung im Falle eines Ausfalls gewährleistet. Reduziert Spitzenlasten effektiv durch Spitzenabgleich, was zur Optimierung der Leistung der Photovoltaik-Anlage beiträgt. Bietet die Möglichkeit zur Laststeuerung, was eine erhöhte Eigenverbrauch von Energie und eine Reduzierung der Stromkosten ermöglicht. Kann mit Energiespeichersystemen verschiedener Kapazitäten und Marken kombiniert werden, einschließlich GoodWe Lynx Home F, was die Flexibilität und Effizienz des Systems erhöht.

Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

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

Produktpreise
nur nach
Anmeldung
sichtbar. Wenn
Sie noch kein
Konto haben,
registrieren Sie
sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der GoodWe GW20K-ET Wechselrichter wurde speziell entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Photovoltaik-Anlagen gerecht zu werden, insbesondere solchen mit hoher Leistung auf Dächern. Als Teil der ET-Serie bietet dieser Wechselrichter eine Reihe von Vorteilen, die die Effizienz und Flexibilität des Systems erhöhen.

Vorteile des GoodWe GW20K-ET Wechselrichters:

Der Wechselrichter ist an die zunehmende Leistung von PV-Modulen angepasst, was die Gesamtanforderungen an Photovoltaik-Anlagen beeinflusst.

Ideal für den Einsatz in leistungsstarken Dach-Solaranlagen, was ihn zu einer geeigneten Lösung für fortschrittliche PV-Systeme macht.

Er verfügt über Funktionen, die die Notstromversorgung erleichtern, mit sehr schnellem Umschalten in den UPS-Modus (weniger als 10 ms), was eine kontinuierliche Stromversorgung im Falle eines Ausfalls gewährleistet.

Reduziert Spitzenlasten effektiv durch Spitzenabgleich, was zur Optimierung der Leistung der Photovoltaik-Anlage beiträgt.

Bietet die Möglichkeit zur Laststeuerung, was eine erhöhte Eigenverbrauch von Energie und eine Reduzierung der Stromkosten ermöglicht.

Kann mit Energiespeichersystemen verschiedener Kapazitäten und Marken kombiniert werden, einschließlich GoodWe Lynx Home F, was die Flexibilität und Effizienz des Systems erhöht.

Technische Daten des GoodWe GW20K-ET Wechselrichters:

Batterietyp: Li-Ion

Batteriespannungsbereich (V): 200 ~ 800

Startspannung (V): 200

Anzahl der Batterieeingänge: 1

Maximaler kontinuierlicher Ladestrom (A): 50

Maximaler kontinuierlicher Entladestrom (A): 50

Maximale Ladeleistung (W): 20000

Maximale Entladeleistung (W): 20000

Maximale Eingangsleistung (W): 30000

Maximale Eingangsspannung (V): 1000

MPPT Arbeitsbereichsspannung (V): 200 ~ 850

Startspannung (V): 200

Nominale Eingangsspannung (V): 620

Maximaler Eingangsstrom pro MPPT (A): 30

Maximaler Kurzschlussstrom pro MPPT (A): 38

Anzahl der MPPTs: 2

Anzahl der PV-Modulstränge pro MPPT: 2/2

Nominale Ausgangsscheinleistung zum Netz (VA): 20000

Maximale Ausgangsscheinleistung zum Netz (VA): 22000
Maximale Scheinleistung vom Netz (VA): 30000
Maximaler Wechselstromausgangsstrom zum Netz (A): 33.3
Maximaler Wechselstromausgangsstrom vom Netz (A): 45.0
Maximale Effizienz: 98.0%

GoodWe ist ein weltweit führender Hersteller von Photovoltaik-Wechselrichtern und Energiespeicherlösungen, notiert an der Börse Shanghai. Die installierte Leistung ihrer Wechselrichter beträgt 23 GW in über 100 Ländern. Das Unternehmen, das in 15 Ländern über 2000 Mitarbeiter beschäftigt, ist laut dem Wood Mackenzie-Bericht von 2020 führend in der Produktion von Hybridwechselrichtern. GoodWe wurde auch von IHS Markit als einer der zehn besten Wechselrichterhersteller ausgezeichnet und hat sechs aufeinanderfolgende Auszeichnungen im Wettbewerb "All Quality Matters" von TÜV Rheinland erhalten.