

GoodWe GW15K-ET Hybrid

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00150



Hersteller	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	15000
Max. DC power	22500
Output power	20000
Circuit breaker value	40
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	35
Height	43
Depth	15

Der GoodWe GW15K-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 GW15K-ET Wechselrichters: Der Wechselrichter ist an die steigende Leistung von PV-Modulen angepasst, was die allgemeinen Anforderungen an Photovoltaik-Anlagen beeinflusst. Ideal für den Einsatz in hochleistungsfähigen Solaranlagen auf Dächern, was es 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 Notfall gewährleistet. Reduziert effektiv Spitzenlasten durch Peak-Shaving, was zur Optimierung der Leistung von Photovoltaik-Anlagen beiträgt. Bietet die Möglichkeit, die Last zu steuern, was eine erhöhte Eigenverbrauchsrate und eine Senkung der Stromkosten ermöglicht. Kann mit Energiespeichersystemen verschiedener Kapazitäten und Marken kombiniert werden, einschließlich des GoodWe Lynx Home F, was die Flexibilität und Effizienz des Systems erhöht.

Produktvarianten

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

GoodWe GW15K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00150

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

Beschreibung des Produkts

Der GoodWe GW15K-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 GW15K-ET Wechselrichters:

Der Wechselrichter ist an die steigende Leistung von PV-Modulen angepasst, was die allgemeinen Anforderungen an Photovoltaik-Anlagen beeinflusst.

Ideal für den Einsatz in hochleistungsfähigen Solaranlagen auf Dächern, was es 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 Notfall gewährleistet.

Reduziert effektiv Spitzenlasten durch Peak-Shaving, was zur Optimierung der Leistung von Photovoltaik-Anlagen beiträgt.

Bietet die Möglichkeit, die Last zu steuern, was eine erhöhte Eigenverbrauchsrate und eine Senkung der Stromkosten ermöglicht.

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

Technische Daten des GoodWe GW15K-ET Wechselrichters:

Batterietyp: Li-Ion

Nominale Batteriespannung (V): 500

Batteriespannenbereich (V): 200 ~ 800

Startspannung (V): 180

Anzahl der Batterieeingänge: 1

Max. kontinuierlicher Ladestrom (A): 50

Max. kontinuierlicher Entladestrom (A): 50

Max. Ladeleistung (W): 15000

Max. Entladeleistung (W): 15000

Max. Eingangsleistung (W): 22500

Max. Eingangsspannung (V): 1000

MPPT-Arbeitsspannungsbereich (V): 200 ~ 850

Startspannung (V): 200

Nominale Eingangsspannung (V): 620

Max. Eingangsstrom pro MPPT (A): 30

Max. Kurzschlussstrom pro MPPT (A): 38

Anzahl der MPPTs: 2

Anzahl der PV-Strings pro MPPT: 2/2

Nominale scheinbare Ausgangsleistung zum Netz (VA): 15000
Max. scheinbare Ausgangsleistung zum Netz (VA): 16500
Max. scheinbare Leistung aus dem Netz (VA): 22500
Max. AC-Ausgangsstrom zum Netz (A): 25.0
Max. AC-Strom aus dem Netz (A): 34.0
Max. Wirkungsgrad: 98.0%

GoodWe ist ein weltweit führender Hersteller von Photovoltaik-Wechselrichtern und Energiespeicherlösungen, notiert an der Börse von Shanghai. Die installierte Leistung ihrer Wechselrichter beträgt 23 GW in über 100 Ländern. Das Unternehmen beschäftigt über 2000 Mitarbeiter in 15 Ländern und 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 Mal in Folge den TÜV Rheinland "All Quality Matters" Wettbewerb gewonnen.