

GoodWe GW29.9K-ET Hybrid

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00299



Hersteller	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	30000
Max. DC power	45000
Output power	6500
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	24
Width	41
Height	51
Depth	18

Der GoodWe GW29.9K-ET Wechselrichter wurde speziell entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Photovoltaikanlagen 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 GW29.9K-ET Wechselrichters: Der Wechselrichter ist an die zunehmende Leistung der PV-Module angepasst und beeinflusst die allgemeinen Anforderungen an Photovoltaikanlagen. Ideal für den Einsatz in hochleistungsfähigen Solaranlagen auf Dächern, 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), um eine kontinuierliche Stromversorgung im Falle eines Ausfalls zu gewährleisten. Reduziert effektiv Spitzenlasten durch Spitzenlastregelung und trägt so zur Optimierung der Leistung der Photovoltaikanlage bei. Bietet die Möglichkeit der Laststeuerung, um den Eigenverbrauch von Energie zu erhöhen und die Stromkosten zu senken. Möglichkeit, Energiespeichersysteme unterschiedlicher Kapazität und Marken anzuschließen, einschließlich GoodWe Lynx Home F, um die Flexibilität und Effizienz des Systems zu erhöhen.

Produktvarianten

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

GoodWe GW29.9K-ET Hybrid
F.Goodwe.3F.H.ET.wifi.00299

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

Beschreibung des Produkts

Der GoodWe GW29.9K-ET Wechselrichter wurde speziell entwickelt, um den wachsenden Anforderungen von Photovoltaikanlagen 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 GW29.9K-ET Wechselrichters:

Der Wechselrichter ist an die zunehmende Leistung der PV-Module angepasst und beeinflusst die allgemeinen Anforderungen an Photovoltaikanlagen.

Ideal für den Einsatz in hochleistungsfähigen Solaranlagen auf Dächern, 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), um eine kontinuierliche Stromversorgung im Falle eines Ausfalls zu gewährleisten.

Reduziert effektiv Spitzenlasten durch Spitzenlastregelung und trägt so zur Optimierung der Leistung der Photovoltaikanlage bei.

Bietet die Möglichkeit der Laststeuerung, um den Eigenverbrauch von Energie zu erhöhen und die Stromkosten zu senken.

Möglichkeit, Energiespeichersysteme unterschiedlicher Kapazität und Marken anzuschließen, einschließlich GoodWe Lynx Home F, um die Flexibilität und Effizienz des Systems zu erhöhen.

Technische Daten des GoodWe GW29.9K-ET Wechselrichters:

Batterietyp: Lithium-Ionen

Batteriespannungsbereich (V): 200800

Max. Ladeleistung (A): 50 × 2

Max. Entladestrom (A): 50 × 2

Max. Ladeleistung (W): 30000

Max. Entladeleistung (W): 30000

Max. DC-Eingangsleistung (W): 45000

Max. DC-Eingangsspannung (V): 1000

MPPT-Spannungsbereich (V): 200850

Startspannung (V): 200

Nenn-Eingangsspannung (V): 620

Max. Eingangsstrom pro MPPT (A): 30

Max. Kurzschlussstrom pro MPPT (A): 38

Anzahl der MPP-Tracker: 3

Anzahl der PV-Modul-Strings pro MPPT: 2/2/2

Max. 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 Hybrid-Wechselrichtern. 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.
