

GoodWe GW8KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080



Hersteller	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	8000
MPPT	2
Ethernet	-
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe

Der Hybrid-Wechselrichter GoodWe GW8KN-ET PLUS+ spielt eine Schlüsselrolle als zentraler Punkt einer Photovoltaik-Anlage und harmoniert perfekt mit einem Energiespeichersystem. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Vereinfachung der Notstromversorgung. Dank intelligentem Lastmanagement und einem breiten Batteriespannungsbereich ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht eine Anpassung an individuelle Bedürfnisse im gesamten häuslichen Ökosystem. Durch die Kombination des Wechselrichters mit dem Energiespeicher GoodWe Lynx Home F wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Produktvarianten

Index	Preis
GoodWe GW8KN-ET PLUS+ (16A) Hybrid Backup F.Goodwe.3F.H.KNETPLUS.wifi.00080	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Hybrid-Wechselrichter GoodWe GW8KN-ET PLUS+ spielt eine Schlüsselrolle als zentraler Punkt einer Photovoltaik-Anlage und harmoniert perfekt mit einem Energiespeichersystem. Sein Design konzentriert sich auf drei Hauptziele: Maximierung der Ausgangsleistung, Erhöhung des Eigenverbrauchs und Vereinfachung der Notstromversorgung. Dank

intelligentem Lastmanagement und einem breiten Batteriespannungsbereich ist das gesamte System äußerst flexibel und ermöglicht eine Anpassung an individuelle Bedürfnisse im gesamten häuslichen Ökosystem. Durch die Kombination des Wechselrichters mit dem Energiespeicher GoodWe Lynx Home F wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Vorteile des GoodWe GW8KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Lüfterloses Design für geräuschlosen Betrieb

Unterbrechungsfreie Notstromversorgung mit Umschaltung <10ms

Integration mit Smart Home Systemen

Technische Spezifikationen des GoodWe GW8KN-ET PLUS+ Wechselrichters:

Maximale Eingangsspannung (VOC): 1000VDC

MPPT Spannungsbereich: 200 - 850VDC

Nenn-Eingangsspannung: 620VDC

Startspannung (VSTART): 180VDC

Maximale DC Eingangsstromstärke: 16 / 16ADC

Maximale Kurzschlussstromstärke: 21,2 / 21,2ADC

Maximale Leistung der PV-Module: 15 kWp

Anzahl der Eingangsklemmenpaare: 2

Anzahl der MPPTs: 2

Nenn-Ausgangsleistung (W): 8000

Maximale scheinbare Ausgangsleistung zum Netz (VA): 8800

Maximale scheinbare Leistung aus dem Netz (VA): 15000

Nenn-Ausgangsspannung (V): 400 / 380, 3L / N / PE

Ausgangsspannungsbereich (V): 0 ~ 300

Nenn-Frequenz des AC-Netzes (Hz): 50 / 60

Frequenzbereich des AC-Netzes (Hz): 45 ~ 65

Maximale AC-Ausgangsstromstärke zum Netz (A): 13,5

Maximale AC-Stromstärke aus dem Netz (A): 22,7

Leistungsfaktorregelungsbereich: ~1 (einstellbar von führend 0,8 bis nachlaufend 0,8)

Gesamtklirrfaktor THD: <3%

DC-Trennschalter: ja

Kühlung: Konvektion

Externe Anschlüsse: RS485, CAN, WiFi

Anzeige: LED-Anzeigen + App

Zertifizierungen: NC RfG

Gehäuseschutzart: IP-66

Abmessungen: 415 x 516 x 180 mm

Gewicht: 24 kg

Betriebstemperatur: -35 bis +60°C

Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95% nicht kondensierend

Maximale Effizienz: 98,2%

EU-Effizienz: 97,5%

Der GoodWe GW8KN-ET PLUS+ Wechselrichter stellt eine umfassende Lösung für Photovoltaik-Anlagen mit Energiespeichersystemen dar, die Energieeffizienz, Konfigurationsflexibilität und sichere Notstromversorgung vereint.

