

GoodWe GW6.5K-ET PLUS+ (12.5A) Hybrid Backup

Produkt-Code: F.Goodwe.3F.H.ETPLUS.wifi.00065



Hersteller	GOODWE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	6500
Max. DC power	9700
Output power	10000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
WIFI	Tak
Ethernet	Nein
Compatible energy storage	Pylontech, Goodwe, BYD
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	5
CN code number	85044085
Quantity per pallet	20
Country of origin	China
Weight	16
Width	41
Height	52
Depth	18

Der Hybridwechselrichter GoodWe GW6.5K-ET PLUS+ spielt eine Schlüsselrolle als zentraler Punkt einer Photovoltaikinstallation und arbeitet harmonisch mit dem Energiespeichersystem zusammen. 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 Energiespeichersystem GoodWe Lynx Home F wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Produktvarianten

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

**GoodWe GW6.5K-ET PLUS+ (12.5A) Hybrid Backup
F.Goodwe.3F.H.ETPLUS.wifi.00065**

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

Beschreibung des Produkts

Der Hybridwechselrichter GoodWe GW6.5K-ET PLUS+ spielt eine Schlüsselrolle als zentraler Punkt einer Photovoltaikinstallation und arbeitet harmonisch mit dem Energiespeichersystem zusammen. 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 Energiespeichersystem GoodWe Lynx Home F wird eine umfassende und zuverlässige Lösung erreicht.

Vorteile des GoodWe GW6.5K-ET PLUS+ Wechselrichters:

Keine Lüfter und geräuscharmer Betrieb
Notstromversorgung mit unterbrechungsfreiem Umschalten <10 ms
Integration mit intelligenten Smart-Home-Systemen

Technische Daten des GoodWe GW6.5K-ET PLUS+ Wechselrichters:

Maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 8450

Maximaler Eingangsstrom [A]: 12,5

Maximaler Kurzschlussstrom [A]: 15,2

MPPT-Spannungsbereich [Vdc]: 200 - 850

Startspannung [V]: 180

Anzahl der MPPT-Nachführpunkte: 2

Serie pro MPPT: 1

Nominale Wechselstromleistung [W]: 6500

Nominale Wechselstromstärke [A]: 19,7

Maximale Effizienz: 98,00 %

Maximale Batterieeffizienz unter Last: 97,50 %

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) [mm]: 415 x 516 x 180

Gewicht [kg]: 24

Schutzart: IP66

Topologie: Transformatorlos

Garantie: 5 Jahre

Der GoodWe GW6.5K-ET PLUS+ Wechselrichter bietet eine umfassende Lösung für Photovoltaikanlagen mit Energiespeichersystemen und kombiniert Energieeffizienz, konfiguratorische Flexibilität und sichere Notstromversorgung.

