

GoodWe GW8000-ET-20 AFCI

Produkt-Code: Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI



GoodWe GW8000-ET-20 – 8-kW-Hybridwechselrichter mit 2 MPPT und Notstromversorgung (UPS)

Der GoodWe GW8000-ET-20 ist ein fortschrittlicher dreiphasiger Hybridwechselrichter der neuen Generation aus der ET-G2-Serie, konzipiert für Installationen mit mittlerem bis hohem Energiebedarf. Er ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb mit einer Photovoltaikanlage und einem Energiespeicher und gewährleistet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung auch bei Netzausfällen (UPS-Funktion). Integrierte Betriebsmodi optimieren den Energieverbrauch, erhöhen die Eigenverbrauchsquote und senken die Stromkosten deutlich.

Das Gerät ist vollständig kompatibel mit leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus von GoodWe, EV-Ladestationen sowie anderen intelligenten Geräten mit SG Ready-Standard. Die robuste Bauweise (IP66) und der leise Betrieb (<30 dB) machen ihn zur idealen Lösung für Privathaushalte und kleine Unternehmen.

Produktvarianten

Index	Preis
GoodWe GW8000-ET-20 AFCI Goodwe.GW8000-ET.20.AFCI	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

GoodWe GW8000-ET-20 – 8-kW-Hybridwechselrichter mit 2 MPPT und Notstromversorgung (UPS)

Der GoodWe GW8000-ET-20 ist ein fortschrittlicher dreiphasiger Hybridwechselrichter der neuen Generation aus der ET-G2-Serie, konzipiert für Installationen mit mittlerem bis hohem Energiebedarf. Er ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb mit einer Photovoltaikanlage und einem Energiespeicher und gewährleistet eine unterbrechungsfreie Stromversorgung auch bei Netzausfällen (UPS-Funktion). Integrierte Betriebsmodi optimieren den Energieverbrauch, erhöhen die Eigenverbrauchsquote und senken die Stromkosten deutlich.

Das Gerät ist vollständig kompatibel mit leistungsstarken Lithium-Ionen-Akkus von GoodWe, EV-Ladestationen sowie anderen intelligenten Geräten mit SG Ready-Standard. Die robuste Bauweise (IP66) und der leise Betrieb (<30 dB) machen ihn zur idealen Lösung für Privathaushalte und kleine Unternehmen.

Vorteile und Funktionen:

UPS-Funktion – Sofortiges Umschalten in den Notstrommodus ohne Stromunterbrechung

Energiespeicherung mit Hochvolt-Akkus (150–720 V)

2 MPPTs – Flexible Anpassung an verschiedene PV-Panel-Konfigurationen

Integrierter Smart Meter – Präzise Echtzeit-Energieerfassung

Kommunikation: RS485 / CAN / WiFi / LAN / Bluetooth

Unterstützung von SG Ready-Geräten und EV-Ladestationen

Natürliche Kühlung, wetterfest (IP66)

Fernsteuerung und Überwachung über mobile App und Online-Portal

Technische Daten (wichtige Parameter):

Wechselrichtertyp: Hybrid, dreiphasig

AC-Ausgangsleistung: 8.000 W

Anzahl der MPPTs: 2

Max. Wirkungsgrad: 98,0 %

Europäischer Wirkungsgrad: 97,2 %

Akkuspannungsbereich: 150 – 720 V

Max. Lade-/Entladeleistung: 12.000 W / 8.800 W

Max. PV-Eingangsleistung: 12.800 W

MPPT-Spannungsbereich: 120 – 850 V

Nenn-Eingangsspannung: 620 V

Nenn-Ausgangsspannung AC: 400 / 380 V

Max. Ausgangsstrom AC: 11,6 A

Notstromleistung (UPS): 8.000 VA (bis zu 16.000 VA für 60 Sekunden)

Eigenverbrauch nachts: <15 W

Abmessungen: 496 × 460 × 221 mm

Gewicht: 23 kg

Geräuschpegel: <30 dB

Schutzart: IP66

Topologie: Nicht isoliert

Dank seiner Vielseitigkeit und intelligenten Energiemanagement-Funktionen bietet der GoodWe GW8000-ET-20 dem Nutzer vollständige Kontrolle über Stromerzeugung und -verbrauch. Die ideale Lösung für alle, die nicht nur sparen, sondern auch ihre energetische Unabhängigkeit maximieren möchten.