

GodWe EV Charger GW22K-HCA-20 MID Meter 11&22kW

Produkt-Code: GoodWe EVChargerGW22K-HCA-20MIDMeter11&22kW



GoodWe GW22K-HCA-20 MID – Intelligentes EV-Ladegerät mit Solarstromunterstützung 11/22kW

Das GoodWe GW22K-HCA-20 ist ein modernes dreiphasiges AC-Ladegerät mit einer Leistung von 11 kW oder 22 kW, das sowohl für Heimanwender als auch für kommerzielle Lösungen entwickelt wurde. Durch die Integration in eine Photovoltaikanlage und ein Energiespeichersystem maximiert das Ladegerät die Nutzung von kostenloser, überschüssiger Solarenergie – und reduziert so die Betriebskosten Ihres Elektrofahrzeugs auf nahezu null. Das kompakte, wasserdichte Design und die Fernsteuerung machen es zu einer ausgezeichneten Wahl für moderne EV-Ladesysteme.

Produktvarianten

Index	Preis
GodWe EV Charger GW22K-HCA-20 MID Meter 11&22kW GoodWe EVChargerGW22K-HCA-20MIDMeter11&22kW	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

GoodWe GW22K-HCA-20 MID – Intelligentes EV-Ladegerät mit Solarstromunterstützung 11/22kW

Das GoodWe GW22K-HCA-20 ist ein modernes dreiphasiges AC-Ladegerät mit einer Leistung von 11 kW oder 22 kW,

das sowohl für Heimanwender als auch für kommerzielle Lösungen entwickelt wurde. Durch die Integration in eine Photovoltaikanlage und ein Energiespeichersystem maximiert das Ladegerät die Nutzung von kostenloser, überschüssiger Solarenergie – und reduziert so die Betriebskosten Ihres Elektrofahrzeugs auf nahezu null. Das kompakte, wasserdichte Design und die Fernsteuerung machen es zu einer ausgezeichneten Wahl für moderne EV-Ladesysteme.

Wichtigste Vorteile:

Solarbetriebenes Laden – ermöglicht das Laden des Fahrzeugs mit überschüssiger PV-Energie, vollständig integriert in das GoodWe SEMS-System.

Effizienz und Vielseitigkeit – erhältlich in 11 kW und 22 kW Versionen, kompatibel mit allen Elektrofahrzeugmarken mit Typ 2 Anschluss.

Premium-Sicherheit – umfassender Schutz: Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Übertemperatur und 6 mA DC-Fehlerstromerkennung.

Fernsteuerung und Überwachung – Die mobile SEMS-App, Wi-Fi und Bluetooth bieten volle Kontrolle über den Ladevorgang von überall aus.

Wetterbeständigkeit – Gehäuse mit Schutzart IP66, geeignet für die Installation im Innen- und Außenbereich.

Technische Spezifikationen:

Eingangsleistung:

Eingangsspannung: 400 V, 3L / N / PE

Eingangsstrom: 16 A (für 11 kW) / 32 A (für 22 kW)

Frequenz: 50 / 60 Hz

Ausgangsparameter:

Nennleistung: 11.000 W oder 22.000 W

Ausgangsspannung: 400 V

Ausgangsstrom: 16 A (11 kW) / 32 A (22 kW)

Ausgangsfrequenz: 50 / 60 Hz

Schutzfunktionen:

Integrierter Fehlerstromschutzschalter (Typ A + 6 mA DC)

Schutz vor: Überlast, Kurzschluss, Überspannung, Überhitzung, Erdschluss

Überspannungsschutz: Typ III

Not-Aus-Funktion

Allgemeine Daten:

Betriebstemperatur: -30°C ~ +55°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95% (nicht kondensierend)

Maximale Betriebshöhe: 2000 m ü. NN

Kühlung: Natürliche Konvektion

Benutzeroberfläche: LED + mobile App

Kommunikation: Wi-Fi, Bluetooth (GoodWe-Protokoll)

Geräuschpegel: <20 dB

Standby-Stromverbrauch: <6 W

Schutzklasse: IP66 (Ladesteckdose: IP55)

Stecker und Kabel: Typ 2 (6 m)

Montage: Wandmontage oder auf Standsäule

Abmessungen: 208 × 450 × 150 mm

Gewicht: 6 kg

Zertifizierungen: IEC 61851-1:2017, IEC 62955, CE, UKCA

Effizientes und umweltfreundliches Laden mit GoodWe

Mit der Wahl des GoodWe GW22K-HCA-20 Ladegeräts mit zertifiziertem MID-Zähler investieren Sie in smartes, umweltfreundliches und sicheres Laden von Elektrofahrzeugen. Ideal für die Integration in PV-Anlagen, garantiert es Einsparungen und Kontrolle über den Energieverbrauch. Einmal installieren – täglich kompromisslos nutzen.