GoodWe HV Battery cabinet Lynx C - GW60KWH-D-10

Produkt-Code: **BESS.GoodWe.01**

GoodWe GW60KWH-D-10 – Komplettes Energiespeichersystem mit AC-Schrank

Das GoodWe GW60KWH-D-10 ist ein integriertes kommerzielles Energiespeichersystem mit einer Kapazität von 60 kWh, das für kleine und mittlere Unternehmen konzipiert wurde. Diese Lösung kombiniert ein LFP ($LiFePO_4$) Batteriesystem mit einem speziellen Platz für einen Hybrid-Wechselrichter der ET-Serie, wodurch es sich ideal für Anwendungen in Industrie, Landwirtschaft und Gewerbegebäuden eignet.

Produktvarianten

Index	Preis
GoodWe HV Battery cabinet Lynx C - GW60KWH-D-10 **BESS.GoodWe.01**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

GoodWe GW60KWH-D-10 – Komplettes Energiespeichersystem mit AC-Schrank

Das GoodWe GW60KWH-D-10 ist ein integriertes kommerzielles Energiespeichersystem mit einer Kapazität von 60 kWh, das für kleine und mittlere Unternehmen konzipiert wurde. Diese Lösung kombiniert ein LFP ($LiFePO_4$) Batteriesystem mit einem speziellen Platz für einen Hybrid-Wechselrichter der ET-Serie, wodurch es sich ideal für

Anwendungen in Industrie, Landwirtschaft und Gewerbegebäuden eignet.

Vorteile des GW60KWH-D-10:

Hohe Erweiterungsflexibilität: Es können bis zu 3 Batterien pro Wechselrichter angeschlossen und mehrere ET-Wechselrichter integriert werden.

Intelligente Funktionen: Umfasst Notstromversorgung, Spitzenlastglättung (Peak Shaving) und Lastmanagement.

Integrierte Klimaanlage zur Temperaturregelung: Anpassungsfähig an Außenbedingungen.

AC-Schrankdesign: Ermöglicht eine bequeme Installation des Wechselrichters.

IP55-Schutz und Korrosionsbeständigkeit (C4/C5 optional): Hohe Zuverlässigkeit auch unter rauen Bedingungen.

Technische Daten des GW60KWH-D-10:

Nutzbare Energie: 60 kWh

Zelltyp: LFP ($LiFePO_4$)

Anzahl der Batteriemodule: 11

Nennspannung: 633,6 V

Betriebsspannungsbereich: 554,4 – 712,8 V

Max. Lade-/Entladestrom: 96 A

Zyklische Effizienz: 95%

Lebensdauer: ≥5000 Zyklen

Betriebstemperatur: Laden 0–55°C / Entladen -25–55°C

Abmessungen: 1108 × 2050 × 1111,5 mm

Gewicht: ca. 1029,5 kg

Schutzart: IP55

Kommunikation: CAN

Brandbekämpfungssystem: Perfluor

Diese Version des GW60KWH-D-10 ist eine gebrauchsfertige „All-in-One“-Lösung, die die Installation und das Energiemanagement erheblich vereinfacht und gleichzeitig Sicherheit und Energieeffizienz für kommerzielle Anwendungen gewährleistet.