

GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C120-10

Produkt-Code: **BESS.GoodWe.04**



GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C - LX C120-10

Kommerzielles Energiespeichersystem für Unternehmen und Industrie

Das GoodWe Lynx C LX C120-10 ist ein modernes Hochspannungs-Batteriesystem mit einer nutzbaren Kapazität von 119,81 kWh, das speziell für kommerzielle und industrielle (C&I) Anwendungen entwickelt wurde. Das Gerät ist Teil der flexiblen und skalierbaren Lynx C-Serie und ideal für Unternehmen, die sich vor steigenden Energiekosten und Stromausfällen schützen möchten.

Produktvarianten

Index	Preis
GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C120-10 BESS.GoodWe.04	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C - LX C120-10

Kommerzielles Energiespeichersystem für Unternehmen und Industrie

Das GoodWe Lynx C LX C120-10 ist ein modernes Hochspannungs-Batteriesystem mit einer nutzbaren Kapazität von 119,81 kWh, das speziell für kommerzielle und industrielle (C&I) Anwendungen entwickelt wurde. Das Gerät ist Teil der flexiblen und skalierbaren Lynx C-Serie und ideal für Unternehmen, die sich vor steigenden Energiekosten und Stromausfällen schützen möchten.

Das System lässt sich nahtlos in die GoodWe ETC und BTC Hybrid-Wechselrichter integrieren und bildet so eine umfassende, zuverlässige Lösung für das Energiemanagement. Dadurch können der Eigenverbrauch von Energie aus Photovoltaikanlagen erhöht, Spitzenlastgebühren reduziert und stabile Betriebsbedingungen gewährleistet werden.

Vorteile des GoodWe Lynx C LX C120-10 Systems:

Reduzierung der Energiekosten durch Maximierung der Nutzung von PV-Energie.

Notstromversorgung, die einen kontinuierlichen Betrieb von Geräten und Prozessen ermöglicht.

Erweiterbar auf bis zu 468 kWh durch Parallelschaltung von bis zu drei Systemen.

LFP (LiFePO₄) Technologie für hohe Langlebigkeit und Sicherheit.

Kompatibilität mit GoodWe ETC/BTC Wechselrichtern.

Fernüberwachung und System-Updates über den Wechselrichter.

Einhaltung internationaler Sicherheits- und Transportnormen.

Technische Spezifikation – GoodWe Lynx C LX C120-10:

Nutzbare Kapazität: 119,81 kWh

Batteriemodul: LX C9.2-10 (9,21 kWh, 38,4 V)

Anzahl der Module: 13

Zelltyp: LFP (LiFePO₄)

Nennspannung: 499,2 V

Betriebsspannungsbereich: 436,8 – 553,8 V

Nennladestrom/-entladestrom: 100 A

Nennleistung: 49,92 kW

Betriebstemperaturbereich:

Laden: 0°C bis +45°C

Entladen: -20°C bis +50°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 0 – 95%

Maximale Installationshöhe: 2000 m über dem Meeresspiegel

Kommunikation: CAN, RS485

Abmessungen (B × H × T): 1155 × 2065 × 730 mm

Gewicht: 1280 kg

Schutzart: IP21

Montagemethode: Bodenmontage

Zertifizierungen:

Sicherheit: IEC62619, IEC62040, IEC63056

EMV: IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4

Transport: UN38.3

Effektive Energiespeicherung für Ihr Unternehmen

Das GoodWe Lynx C LX C120-10 ist eine effiziente, sichere und zukunftsfähige Lösung für jedes Unternehmen, das den Energieverbrauch optimieren und technologische Prozesse absichern möchte. Es ist ein System, das mit Ihrem Unternehmen wächst und Flexibilität, Einsparungen und Energiesicherheit bietet.