

GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C101-10

Kod produktu: BESS.GoodWe.03



GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C – LX C101-10

Wysokowydajny system magazynowania energii do zastosowań komercyjnych i przemysłowych

GoodWe Lynx C LX C101-10 to zaawansowany system baterijny wysokiego napięcia o pojemności użytkowej 101 kWh, przeznaczony do zastosowań komercyjnych i przemysłowych (C&I). System jest częścią renomowanej serii Lynx C i został zaprojektowany z myślą o efektywnym zarządzaniu energią, redukcji kosztów operacyjnych oraz zapewnieniu ciągłości zasilania w firmach o wysokim zapotrzebowaniu na energię.

Dzięki kompatybilności z falownikami hybrydowymi GoodWe ETC/BTC, LX C101-10 tworzy z nimi kompleksowy system magazynowania energii, umożliwiający niezawodne działanie w trybie off-grid, peak shaving oraz zwiększoną autokonsumpcję energii z instalacji PV.

Warianty produktów

Indeks	Cena
GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C101-10 BESS.GoodWe.03	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

GoodWe HV Battery PCU Cabinet Lynx C – LX C101-10

Wysokowydajny system magazynowania energii do zastosowań komercyjnych i przemysłowych

GoodWe Lynx C LX C101-10 to zaawansowany system bateryjny wysokiego napięcia o pojemności użytkowej 101 kWh, przeznaczony do zastosowań komercyjnych i przemysłowych (C&I). System jest częścią renomowanej serii Lynx C i został zaprojektowany z myślą o efektywnym zarządzaniu energią, redukcji kosztów operacyjnych oraz zapewnieniu ciągłości zasilania w firmach o wysokim zapotrzebowaniu na energię.

Dzięki kompatybilności z falownikami hybrydowymi GoodWe ETC/BTC, LX C101-10 tworzy z nimi kompleksowy system magazynowania energii, umożliwiający niezawodne działanie w trybie off-grid, peak shaving oraz zwiększoną autokonsumpcję energii z instalacji PV.

Najważniejsze zalety Lynx C LX C101-10:

Obniżenie kosztów energii – maksymalizacja zużycia własnej energii z fotowoltaiki oraz redukcja opłat szczytowych.

Zasilanie awaryjne – niezawodne działanie nawet przy przerwach w dostawie energii.

Skalowalność do 468 kWh – możliwość łączenia do trzech jednostek równolegle.

Bezpieczna technologia LFP (LiFePO₄) – stabilna i długowieczna chemia ogniwa.

Zdalny monitoring i aktualizacje – pełna kontrola nad systemem przez inwerter.

Wysoka kompatybilność z falownikami GoodWe – idealne dopasowanie systemowe.

Wydajność i bezpieczeństwo – certyfikaty IEC oraz transportowe UN38.3.

Specyfikacja techniczna – Lynx C LX C101-10:

Pojemność użytkowa: 101,38 kWh

Moduły bateryjne: 11 × LX C9.2-10 (każdy 9,21 kWh)

Typ ogniwa: LFP (LiFePO₄)

Napięcie nominalne: 422,4 V

Zakres napięcia roboczego: 369,6 – 468,6 V

Nominalna moc ładowania/rozładowania: 42,24 kW

Nominalny prąd ładowania/rozładowania: 100 A

Temperatura pracy: ładowanie 0°C – 45°C / rozładowanie -20°C – 50°C

Wilgotność względna: 0 – 95%

Maksymalna wysokość pracy: 2000 m n.p.m.

Komunikacja: CAN + RS485

Wymiary (szer. × wys. × gł.): 1155 × 1650 × 730 mm

Waga: 1120 kg

Stopień ochrony: IP21

Certyfikaty: IEC62619, IEC62040, IEC63056, UN38.3

Montaż: wolnostojący (na podłożu)

Zainwestuj w niezawodne i skalowalne magazynowanie energii

GoodWe Lynx C LX C101-10 to rozwiązanie przyszłości dla firm, które chcą zyskać niezależność energetyczną,

zabezpieczyć ciągłość działania i zoptymalizować rachunki za energię. Wybierz system, który rośnie razem z Twoim biznesem i spełnia najwyższe standardy efektywności i bezpieczeństwa.