

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

Kód produktu: BESS.GoodWe.03



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

Vysoce výkonný systém pro skladování energie pro komerční a průmyslové aplikace

GoodWe Lynx C LX C101-10 je pokročilý vysokonapěťový bateriový systém s využitelnou kapacitou 101 kWh, určený pro komerční a průmyslové aplikace (C&I). Tento systém je součástí renomované řady Lynx C a byl navržen pro efektivní správu energie, snížení provozních nákladů a zajištění nepřetržitého napájení pro firmy s vysokou poptávkou po energii.

Varianty produktu

Index	Cena
GoodWe HV Battery PCU cabinet Lynx C - LX C101-10 BESS.GoodWe.03	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

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

Vysoce výkonný systém pro skladování energie pro komerční a průmyslové aplikace

GoodWe Lynx C LX C101-10 je pokročilý vysokonapěťový bateriový systém s využitelnou kapacitou 101 kWh, určený pro komerční a průmyslové aplikace (C&I). Tento systém je součástí renomované řady Lynx C a byl navržen pro

efektivní správu energie, snížení provozních nákladů a zajištění nepřetržitého napájení pro firmy s vysokou poptávkou po energii.

Díky své kompatibilitě s hybridními střídači GoodWe ETC/BTC tvoří LX C101-10 s těmito střídači komplexní systém pro skladování energie, který umožňuje spolehlivý provoz v režimu off-grid, vyrovnavání špiček (peak shaving) a zvýšenou vlastní spotřebu energie z FV instalací.

Klíčové výhody Lynx C LX C101-10:

Snížení nákladů na energii: Maximalizace vlastní spotřeby FV energie a snížení poplatků za špičkové zatížení.

Záložní napájení: Zajišťuje spolehlivý provoz i při přerušení dodávek energie.

Škálovatelnost až na 468 kWh: Umožňuje paralelní zapojení až tří jednotek.

Bezpečná technologie LFP (LiFePO₄): Stabilní a dlouhověká chemie článků.

Vzdálený monitoring a aktualizace: Plná kontrola nad systémem prostřednictvím střídače.

Vysoká kompatibilita se střídači GoodWe: Ideální systémové sladění.

Výkon a bezpečnost: Certifikace IEC a přepravní certifikace UN38.3.

Technické specifikace – Lynx C LX C101-10:

Využitelná kapacita: 101,38 kWh

Bateriové moduly: 11 × LX C9.2-10 (každý 9,21 kWh)

Typ článku: LFP (LiFePO₄)

Nominální napětí: 422,4 V

Rozsah provozního napětí: 369,6 – 468,6 V

Nominální nabíjecí/vybíjecí výkon: 42,24 kW

Nominální nabíjecí/vybíjecí proud: 100 A

Provozní teplota: Nabíjení 0°C – 45°C / Vybíjení -20°C – 50°C

Relativní vlhkost: 0 – 95%

Maximální provozní nadmořská výška: 2000 m n.m.

Komunikace: CAN + RS485

Rozměry (Š × V × H): 1155 × 1650 × 730 mm

Hmotnost: 1120 kg

Stupeň krytí: IP21

Certifikace: IEC62619, IEC62040, IEC63056, UN38.3

Instalace: Volně stojící (na podlaze)

Investujte do spolehlivého a škálovatelného skladování energie

GoodWe Lynx C LX C101-10 je řešení pro budoucnost pro firmy, které chtějí získat energetickou nezávislost, zajistit kontinuitu provozu a optimalizovat své účty za energii. Vyberte si systém, který roste s vaším podnikáním a splňuje nejvyšší standardy účinnosti a bezpečnosti.