

GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10

Kód produktu: BESS.GoodWe.07



GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 – Efektivní systém pro skladování energie pro průmysl a firmy

Systém pro skladování energie GoodWe BAT 112 GW112.6-BAT-AC-G10 je technologicky pokročilé, vysoce výkonné řešení pro střední a velké komerční a průmyslové instalace. Navržen s ohledem na spolehlivost, bezpečnost a škálovatelnost, BAT 112 umožňuje efektivní správu energie – od záložního napájení po optimalizaci spotřeby ve špičkách.

Varianty produktu

Index	Cena
GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 BESS.GoodWe.07	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 – Efektivní systém pro skladování energie pro průmysl a firmy

Systém pro skladování energie GoodWe BAT 112 GW112.6-BAT-AC-G10 je technologicky pokročilé, vysoce výkonné řešení pro střední a velké komerční a průmyslové instalace. Navržen s ohledem na spolehlivost, bezpečnost a škálovatelnost, BAT 112 umožňuje efektivní správu energie – od záložního napájení po optimalizaci spotřeby ve špičkách.

Ve spolupráci s hybridními střídači řady ET a boxem STS (Static Transfer Switch) se BAT 112 uplatní jak v nových, tak v modernizovaných instalacích. Díky inovativním bezpečnostním řešením a robustní konstrukci si systém skvěle poradí v různých klimatických podmínkách – i venku.

Klíčové výhody

Vysoká kapacita 112,6 kWh – ideální pro komerční, zemědělské a průmyslové aplikace.

Škálovatelnost až na 450,4 kWh – možnost paralelního připojení až 4 jednotek.

Technologie LFP (LiFePO₄) – delší životnost, vysoká cyklická stabilita.

Pokročilá 6vrstvá ochrana – maximální bezpečnost použití.

Vestavěný hasicí systém (aerosolový) – ochrana na úrovni modulu a skříně.

Plná integrace v jednom pouzdře (All-in-One) – snadná instalace a úspora místa.

Účinnost round-trip 96 % – optimální správa energie.

Schopnost provozu v širokém teplotním rozsahu – od -20 °C do +55 °C.

Technická specifikace

Obecné:

Model: GW112.6-BAT-AC-G10

Typ článku: LFP (LiFePO₄)

Nominální kapacita: 112,6 kWh

Využitelná kapacita: 110 kWh

Nominální napětí: 563,2 V

Rozsah provozního napětí: 505,12 ~ 635,36 V

Životnost: 6000 cyklů (DOD 90 %, 70 % EOL)

Elektrické parametry:

Max. nabíjecí výkon: 101,3 kW (0,9C)

Max. vybíjecí výkon: 123,9 kW (1,1C)

Max. nabíjecí/vybíjecí proud: 180 A / 220 A

Účinnost round-trip: 96 % (@100 % DOD, 0,2C, 25 °C)

Funkce a ochrana:

Chladicí systém: Klimatizace

Požární ochrana: Aerosol (modul + skříň)

Třída ochrany: IP55

Odolnost proti korozi: C4 (volitelně C5-M)

Uživatelské rozhraní: LED

Komunikace: CAN (volitelně RS485)

Rozměry a hmotnost:

Rozměry (Š × V × H): 1055 × 2000 × 1055 mm

Hmotnost: <1400 kg

Provozní výška: Až 4000 m n.m.

Rozsah provozní teploty: -20 °C ~ +55 °C

Relativní vlhkost: 0–100 % (bez kondenzace)

Certifikace a normy:

Bezpečnost: IEC62619, IEC63056, IEC60730, IEC62477, VDE2510, ISO13849

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

Doprava: UN38.3

Investice do stability a energetické účinnosti

GoodWe BAT 112 kWh je investicí do energetické stability, optimalizace nákladů a do budoucna orientované správy energie. Je to ideální řešení pro firmy, které očekávají spolehlivost, bezpečnost a škálovatelnost v jednom systému. Díky pokročilé technologii LFP a rozsáhlým ochranným funkcím tvoří BAT 112 základ moderní energetické infrastruktury.