

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

Kód produktu: BESS.GoodWe.07



GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 – Efektívny systém na skladovanie energie pre priemysel a biznis

Systém na skladovanie energie GoodWe BAT 112 GW112.6-BAT-AC-G10 je technologicky pokročilý, vysoko výkonný riešenie pre stredné a veľké komerčné a priemyselné inštalácie. Navrhnutý s ohľadom na spoľahlivosť, bezpečnosť a škálovateľnosť, BAT 112 umožňuje efektívne riadenie energie – od zálohovania napájania až po optimalizáciu spotreby v špičke dopytu.

Varianty produktu

Index	cena
GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 BESS.GoodWe.07	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

GoodWe BAT 112 kWh GW112.6-BAT-AC-G10 – Efektívny systém na skladovanie energie pre priemysel a biznis

Systém na skladovanie energie GoodWe BAT 112 GW112.6-BAT-AC-G10 je technologicky pokročilý, vysoko výkonný riešenie pre stredné a veľké komerčné a priemyselné inštalácie. Navrhnutý s ohľadom na spoľahlivosť, bezpečnosť a škálovateľnosť, BAT 112 umožňuje efektívne riadenie energie – od zálohovania napájania až po optimalizáciu spotreby v špičke dopytu.

V spolupráci s hybridnými invertormi série ET a boxom STS (Static Transfer Switch) sa BAT 112 uplatní tak v nových,

ako aj v modernizovaných inštaláciách. Vďaka inovatívnym bezpečnostným riešeniam a robustnej konštrukcii si systém skvele poradí v rôznorodých klimatických podmienkach – aj vonku.

Kľúčové výhody

Vysoká kapacita 112,6 kWh – ideálna pre komerčné, poľnohospodárske a priemyselné aplikácie.

Škálovateľnosť až na 450,4 kWh – možnosť paralelného pripojenia až 4 jednotiek.

Technológia LFP (LiFePO₄) – dlhšia životnosť, vysoká cyklická stabilita.

Pokročilá 6-vrstvová ochrana – maximálna bezpečnosť používania.

Zabudovaný hasiaci systém (aerosólový) – zabezpečenie na úrovni modulu a skrine.

Plná integrácia v jednej skrini (All-in-One) – jednoduchosť inštalácie a úspora miesta.

Efektívnosť round-trip na úrovni 96 % – optimálne riadenie energie.

Schopnosť pracovať v širokom rozsahu teplôt – od -20 °C do +55 °C.

Technické špecifikácie

Všeobecné:

Model: GW112.6-BAT-AC-G10

Typ článku: LFP (LiFePO₄)

Nominálna kapacita: 112,6 kWh

Využitelná kapacita: 110 kWh

Nominálne napätie: 563,2 V

Rozsah prevádzkového napätia: 505,12 ~ 635,36 V

Životnosť: 6000 cyklov (DOD 90 %, 70 % EOL)

Elektrické parametre:

Max. nabíjací výkon: 101,3 kW (0,9C)

Max. vybíjací výkon: 123,9 kW (1,1C)

Max. nabíjací/vybíjací prúd: 180 A / 220 A

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

Funkcie a ochrana:

Chladiaci systém: Klimatizácia

Požiarna ochrana: Aerosól (modul + skriňa)

Trieda ochrany: IP55

Odolnosť proti korózii: C4 (voliteľne C5-M)

Používateľské rozhranie: LED

Komunikácia: CAN (voliteľne RS485)

Rozmery a hmotnosť:

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

Hmotnosť: <1400 kg

Prevádzková výška: Až 4000 m n.m.

Rozsah prevádzkových teplôt: -20 °C ~ +55 °C

Relatívna vlhkosť: 0-100 % (bez kondenzácie)

Certifikáty a normy:

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

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

Preprava: UN38.3

Investícia do stability a energetickej efektívnosti

GoodWe BAT 112 kWh je investíciou do energetickej stability, optimalizácie nákladov a do budúcnosti orientovaného riadenia energie. Je to ideálne riešenie pre firmy, ktoré očakávajú spoľahlivosť, bezpečnosť a škálovateľnosť v jednom systéme. Vďaka pokročilej technológii LFP a rozsiahlym ochranným funkciám tvorí BAT 112 základ modernej energetickej infraštruktúry.