



HeusTractors

Stougjesdijk 153 3271 KB

Mijnsheerenland NL

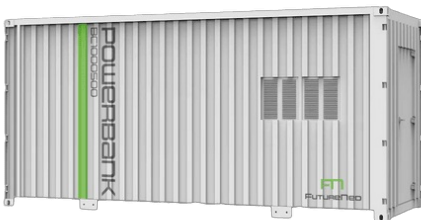
info@heustractors.com

+31 (0) 186 61 2333

BC1000500 POWERBANK

POWERBANK BC1000500 – Industriële energieopslag op grote schaal

De BC1000500 is een robuuste batterijcontainer met een indrukwekkende opslagcapaciteit van 1000 kWh en een continu vermogen van 500 kW. Deze unit is uitermate geschikt voor grootschalige toepassingen zoals netondersteuning, peak shaving, duurzame energieopslag en tijdelijke stroomvoorziening op industriële locaties of zonneparken.



Belangrijkste specificaties:

- Opslagcapaciteit: 1000 kWh
- Nominaal vermogen: 500 kW
- Batterijtype: LFP (LiFePO_4)
- Levensduur: 6000 cycli (90% DoD)
- Nominale spanning: 400 V AC
- Frequentie: 50 Hz

Met een veilig LFP (LiFePO_4) batterijsysteem, geavanceerde koeling en brandbeveiliging en een hoogwaardige Sinexcel-omvormer is de BC1000500 ontworpen voor continu gebruik onder veeleisende omstandigheden. Deze unit biedt maximale betrouwbaarheid en capaciteit in één compacte oplossing.

€ 0,00

Specificaties

AFMETINGEN

Totale breedte	2350 mm
Totale hoogte	2690 mm
Totale lengte	5890 mm

BATTERIJ & VERMOGEN

Communicatie	CAN / RS485 / Ethernet
Frequentie	50 Hz
Nominaal vermogen	500 kW
Nominale uitgangsspanning	400 VAC
Omvormer	Sinexcel
Opslagcapaciteit	1032 kWh

CERTIFICERING

Certificering	IEC 62619, IEC 62109-1, IEC 62477-1
---------------	-------------------------------------

EIGENSCHAPPEN

Celtype	LFP
Levensduur	6000 Cycli

GEWICHT

Eigen gewicht	18000 kg
---------------	----------

KOELING & BEVEILIGING

Brandbestrijding	FM200 sprinklersysteem
Koeling en Ventilatie	HVAC + blower

Foto's