HeusTractors
Stougjesdijk 153 3271 KB
Mijnsheerenland NL
info@heustractors.com
+31 (0) 186 61 2333

BC20001000 POWERBANK

POWERBANK BC20001000 – Maximale energiecapaciteit in één container

De BC20001000 is het krachtigste model binnen de BC-serie en biedt een uitzonderlijke opslagcapaciteit van 2000 kWh en een continu vermogen van 1000 kW. Deze batterijcontainer is ontwikkeld voor zware industriële toepassingen waar maximale prestaties, betrouwbaarheid en schaalbaarheid vereist zijn – zoals netverzwaring, grootschalige energieopslag, peak shaving of ondersteuning van zonne- en windparken.

Belangrijkste specificaties:

- Opslagcapaciteit: 2000 kWh
- Nominaal vermogen: 1000 kW
- Batterijtype: LFP ($LiFePO_4$)
- Levensduur: 6000 cycli (90% DoD)
- Nominale spanning: 400 V AC
- Frequentie: 50 Hz

Met een krachtig LFP ($LiFePO_4$) batterijsysteem, geavanceerde HVAC-koeling, uitgebreide brandbeveiliging en een industriële Sinexcel-omvormer is de BC20001000 gebouwd voor betrouwbare, langdurige inzet op grote schaal. Deze unit vormt het hart van elke moderne energieoplossing

€ 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	1000 kW
Nominale uitgangsspannig	400 VAC
Omvormer	Sinexcel
Opslagcapaciteit	2064 kWh

CERTIFICERING

Certificering	IEC 62619, IEC 62933-5, IEC 62109-1, IEC 62477-1

EIGENSCHAPPEN

Celtype	LFP
Levensduur	6000 Cycli

GEWICHT

Eigen gewicht	26000 kg

KOELING & BEVEILIGING

Brandbestrijding	FM200 sprinklersysteem
Koeling en Ventilatie	HVAC + blower

Foto's