

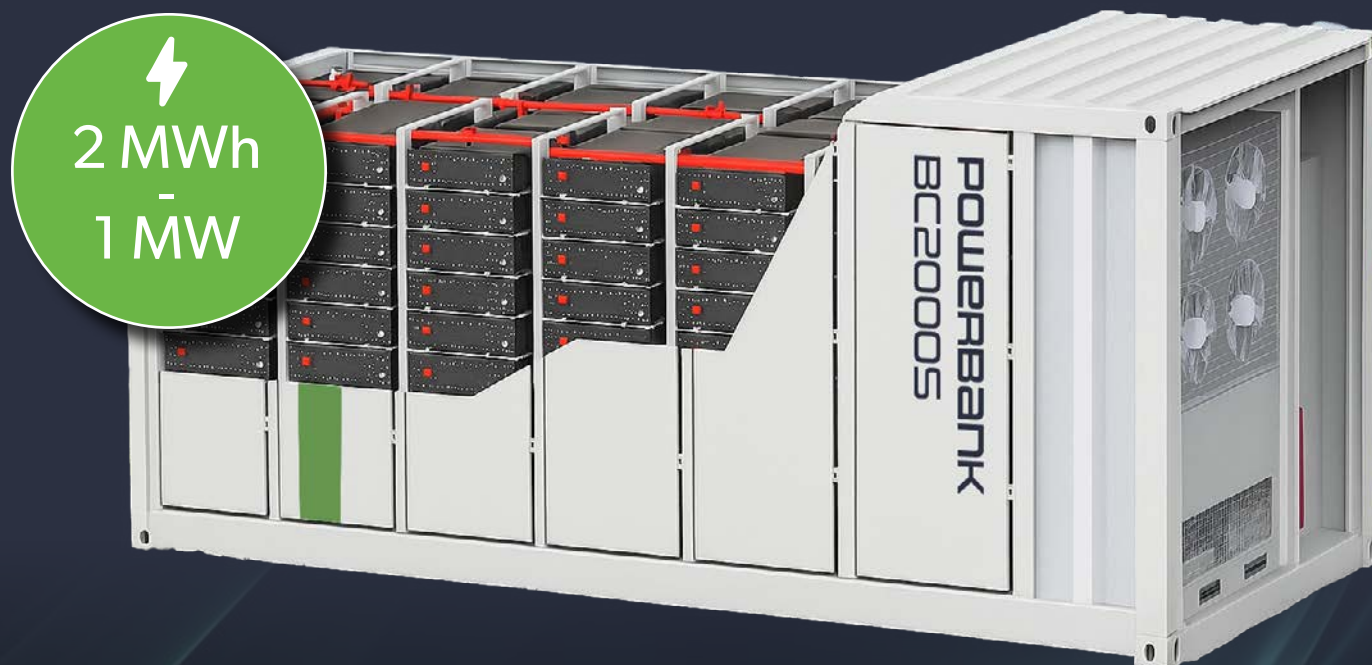
BC2000S

VOLLEDIG GEÏNTEGREERDE ENERGIE OPLOSSING IN EEN 20FT CONTAINER

De Powerbank BC2000s is een volledig geïntegreerd 'all-in-one' energiesysteem in een robuuste container. Met 2000 kWh aan LFP-batterijen, een 1000 kW omvormer, HVAC, brandbeveiliging, BMS en EMS biedt dit systeem alles wat nodig is voor directe en betrouwbare inzet. Het is dé ideale oplossing voor grote bedrijven die hun netaansluiting willen vergroten, zonder te wachten op netverzwaring.

Meerdere systemen zijn koppelbaar voor extra capaciteit, en het geheel blijft eenvoudig verplaatsbaar – ook aan het einde van de levensduur. Zo biedt de Powerbank een schaalbare, toekomstbestendige en flexibele energieoplossing, perfect voor piekverbruik en netcongestie.

Ook verkrijgbaar in 0,25C uitvoering



VOORDelen



Deze volledig geïntegreerde oplossing is makkelijk te installeren



Snel inzetbaar als tijdelijke netverzwaring



Perfect voor het vergroten van de netaansluiting van grote bedrijven.



DE ENERGIETRANSITIE IS DICHTERBIJ DAN JE DENKT

FutureNed is dé groothandel en leverancier van hoogwaardige batterijsystemen voor de zakelijke markt. Met een ruim assortiment, snel leverbaar uit voorraad, ondersteunen we installateurs, projectontwikkelaars en andere zakelijke partners in iedere fase van de energietransitie. We denken graag met je mee en helpen je onderweg naar slimme, toekomstbestendige energieoplossingen.

FN
FUTURENED

SPECIFICATIES

Hoofdparameters

Cel type	LFP (LiFePO4)
Opslag capaciteit (kWh)	2025,6
Vermogen input (kW)	1000
Vermogen output (kW)	1000
Batterij spanning (Vdc)	1075

Batterij parameters

fabrikant	EVE
Pack capaciteit (kWh)	48,3
Pack spanning (v)	153,6
Cycli	80% na 6000 cycli @80DOD - 0,5C

Omvormer

Fabrikant	Sinexcel
Vermogen (kW)	1000
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	1524
Frequentie (Hz)	50

Systeem informatie

EMS	DEIF ASC150 / Custom
Communicatie	Modbus TCP/Can/Lan
Aansluiting	3P/N/PE
Garantie	3 jaar (standaard) 7 jaar (optioneel)

Veiligheid

Klimatisering	Vloeistofkoeling
Certificering	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1
Brandbestrijding	Novec 1230
Detectie	Hitte, Rook en gas

Opbouw

Dimensies	20 ft container 6058x2591x2438
Gewicht (kg)	18400
Water integriteit	IP55
Units Parallel	16
Geluid @1m max. vermogen(dB)	75

PV Informatie

Max. vermogen	PV te koppelen via externe omvormer
---------------	-------------------------------------



FUTURENED

Contact & advies

Wilt u meer informatie, advies of een offerte? Neem direct contact met ons op via:

Contactgegevens

+31 (0) 186 203 060
info@futurened.com
www.futurened.com

Bezoekadres

Stougesdijk 153
3271KB, Mijnsheerenland
Nederland