

BC1000S

VOLLEDIG GEÏNTEGREERDE ENERGIEOPLOSSING IN EEN 10 FT CONTAINER. HALF ZO GROOT, NET ZO SLIM.

De Powerbank BC1000s is een compact maar volledig geïntegreerd 'all-in-one' energiesysteem in een robuuste, 10 ft container. Met 1000 kWh aan LFP-batterijen, een krachtige omvormer, HVAC, brandbeveiliging, BMS en EMS biedt dit systeem een volwaardige energieoplossing in klein formaat. Ideaal voor bedrijven die hun netaansluiting willen vergroten

of tijdelijke stroomcapaciteit nodig hebben op plekken met beperkte ruimte. De BC1000s is schaalbaar, direct inzetbaar en blijft eenvoudig te verplaatsen – ook aan het einde van de levensduur. Daarmee is het een flexibele, toekomstgerichte oplossing voor piekverbruik, netcongestie en tijdelijke projecten.



VOORDelen



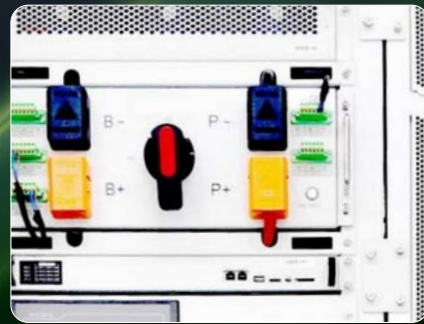
Deze volledig geïntegreerde oplossing is makkelijk te installeren



Compact en makkelijk verplaatsbaar.



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)	1012
Vermogen input (kW)	480
Vermogen output (kW)	480
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)	480
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	762
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	10 ft container 2989 x 2435 x 2591
Gewicht (kg)	12500
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