

BC200100M

UITSTOOTVRIJE, MOBIELE STROOMVOORZIENING

De Powerbank BC200100M is het middelgrote mobiele batterijsysteem van FutureNed en biedt een krachtige en schaalbare energieoplossing. Met 200 kWh aan veilige LFP-batterijen en een vermogen van 100 kW levert dit systeem betrouwbare stroom op locaties met een beperkte of ontbrekende netaansluiting. Alle componenten, waaronder HVAC, brandbeveiliging, BMS en EMS, zijn geïntegreerd in een robuuste container.

Dankzij de CEE-aansluitingen is de installatie eenvoudig en snel uit te voeren. Via het EMS-platform is het systeem op afstand te monitoren en aan te sturen. Meerdere units zijn koppelbaar voor extra capaciteit en vermogen. De generatorpoort en automatische start/stopfunctie zorgen voor een stabiele en autonome stroomvoorziening, waar dan ook.



VOORDELLEN



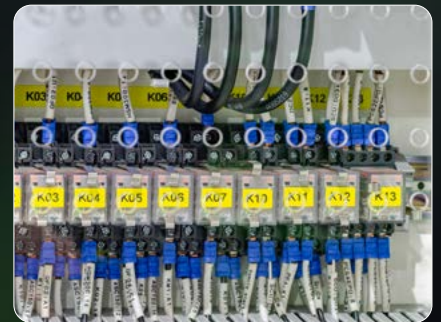
Betrouwbaar systeem zonder uitstoot



Meerdere units te koppelen voor meer capaciteit



Vergroot de aansluiting tot wel 500 ampere



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.

SPECIFICATIES

Hoofdparameters

Cel type	LFP (LiFePO4)
Opslag capaciteit (kWh)	200
Vermogen input (kW)	100
Vermogen output (kW)	100
Batterij spanning (Vdc)	358.4

Batterij parameters

Fabrikant	EVE
Pack capaciteit (kWh)	14,4
Pack spanning (v)	51,2
Cycli	6000 @ 80DOD - 0,5C

Omvormer

Fabrikant	Sinexcel
Vermogen (kW)	100
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	167
Frequentie (Hz)	50

Systeem informatie

EMS	DEIF ASC150 / Custom
Communicatie	CAN/RS485/Ethernet
Aansluiting	230V/CEE
Garantie	3 jaar (standaard) 7 jaar (optioneel)

Veiligheid

Klimatisering	Luchtgekoeld
Certificering	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1
Brandbestrijding	Aerosol
Detectie	Hitte en rook detectie

Opbouw

Dimensies	2250*1900*2010
Gewicht (kg)	3850
Water integriteit	IP54
Units Parallel	N/A
Geluid @1m max. vermogen(dB)	75

Aansluiting

Input standaard	busbar
Input custom	400v CEE 3P+N+E (16/32/63/125a):
Output standaard	busbar
Output custom	400v CEE 3P+N+E (16/32/63/125a) 16A 230V Euro type F



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

Stougjesdijk 153
3271KB, Mijnsheerenland
Nederland