

BC400250M

UITSTOOTVRIJE, MOBIELE STROOMVOORZIENING

De Powerbank BC400250M is het grootste mobiele batterijsysteem van FutureNed met 400 kWh opslag en 250 kW vermogen. Alle componenten zoals HVAC, brandbeveiliging, BMS en EMS zijn geïntegreerd in een robuuste container. Installatie is eenvoudig via standaard

CEE- én Powerlock-aansluitingen. Het systeem is op afstand te monitoren en aan te sturen via het EMS-platform. Meerdere units zijn koppelbaar voor extra vermogen of capaciteit. Dankzij de generatorpoort en automatische start/stopfunctie is een stabiele, autonome stroomvoorziening overal mogelijk.



VOORDELEN



-  Hoog vermogen voor het laden van zwaar materieel
-  Zowel 400A Powerlock als meerdere CEE-uitgangen beschikbaar
-  Vergroot de aansluiting tot wel 750 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.

FN
FUTURENED

SPECIFICATIES

Hoofdparameters

Cel type	LFP (LiFePO4)
Opslag capaciteit (kWh)	400
Vermogen input (kW)	250
Vermogen output (kW)	250
Batterij spanning (Vdc)	850

Batterij parameters

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

Omvormer

Fabrikant	Sinexcel
Vermogen (kW)	250
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	250
Frequentie (Hz)	50

Systeem informatie

EMS	DEIF ASC150 / Custom
Communicatie	CAN/RS485/Ethernet
Aansluiting	230V/CEE/PowerLock
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	2950*2250*2250
Gewicht (kg)	7600
Water integriteit	IP54
Units Parallel	N/A
Geluid @1m max. vermogen(dB)	75

Aansluiting

Input standaard:	busbar + Powerlock 400A (P1/P2/P3/N/PE)
Input custom	400v CEE 3P+N+E (16/32/63/125a)
Output standaard	busbar + Powerlock 400A (P1/P2/P3/N/PE)
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