

BC10050M

UITSTOOTVRIJE, MOBIELE STROOMVOORZIENING

De Powerbank BC10050M is het kleinste mobiele batterijsysteem van FutureNed en biedt een volledig geïntegreerde 'all-in-one' oplossing voor zowel mobiele als permanente stroomvoorziening. Het systeem is ondergebracht in een robuuste container en beschikt over 100kWh veilige LFP-batterijen en een vermogen van 50kW. Dankzij de CEE-aansluitingen is installatie eenvoudig en snel geregeld. Alle essentiële componenten zoals HVAC,

brandbeveiliging, BMS en EMS zijn geïntegreerd. Via het EMS-platform is de unit op afstand live te monitoren en aan te sturen. Meerdere units kunnen gekoppeld worden voor extra vermogen en capaciteit. De generatorpoort en automatische start/stopfunctie zorgen voor een stabiele stroomvoorziening op locaties zonder of met beperkte netaansluiting.



VOORDelen



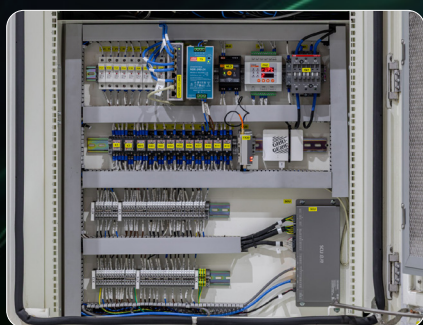
Compact formaat en makkelijk te verplaatsen.



Ideaal voor kleine klussen en mobiel gebruik.



Vergroot de aansluiting tot wel 350 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)	100
Vermogen input (kW)	60
Vermogen output (kW)	60
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)	50
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	79.4
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	2200*1268*1922
Gewicht (kg)	2450
Water integriteit	IP54
Units Parallel	N/A
Geluid @1m max. v ermogen(dB)	75

Aansluiting

Input standaard	busbar
Input custom	400v CEE 3P+N+E (16/32/63a)
Output standaard	busbar
Output custom	400v CEE 3P+N+E (16/32/63a) 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