

ev1000m

DE SNELLADER EN STROOMVOORZIENING VOOR DE HELE BOUWPLAATS

De EV1000M is de multifunctionele batterijoplossing van FutureNed voor bouwplaatsen en bedrijfslocaties. Met 1000 kWh aan opslagcapaciteit biedt dit krachtige batterij systeem zowel 360 kW DC aan laadvermogen voor grote 16A 230V Euro type F elektrische voertuigen. Tegelijkertijd kan er tot 500 kW aan bidirectioneel AC-vermogen worden

geleverd. Dit maakt het mogelijk om voertuigen te snelladen én stroom terug te leveren aan de bouwlocatie of het net. Dankzij de opbouw in een robuuste container is de EV1000M ideaal voor tijdelijke of permanente energievoorziening. Het geïntegreerde OCPP-platform biedt real-time monitoring, betalingsverwerking en dynamisch energiemangement.



VOORDELEN



Volledig energiesysteem
in één container



Snel en eenvoudig
verplaatsbaar en inzetbaar
voor elke toepassing



Klaar voor de zwaarste
machines en voertuigen

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)	1003,5
Vermogen input (kW)	500
Vermogen output (kW)	500 AC/360 kW DC
Batterij spanning (Vdc)	717

Batterij parameters

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

Omvormer

Fabrikant	Sinexcel
Vermogen (kW)	500
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	794
Frequentie (Hz)	50

Systeem informatie

EMS	DEIF ASC-150 / Custom
Communicatie	OCPP/4G/Modbus TCP/TCP/CAN
Aansluiting	3P/N/PE
Garantie	3 jaar (standaard) 5 jaar (optioneel)

Veiligheid

Klimatisering	Luchtgekoeld
Certificering	IEC62619, IEC62933-5, IEC62109, IEC62477-1
Brandbestrijding	Storz 2" Novec 1230
Detectie	Hitte en rook detectie

Opbouw

Dimensies	20 ft container 6058x2591x2438
Gewicht (kg)	19000
Water integriteit	IP54
Units Parallel	n.v.t.
Geluid @1m max. vermogen(dB)	75

EV-charge

1 pistool	1x 360 kW
2 pistolen	2x 180 kW
Off grid 1 pistool	1x 360 kW
Off grid 2 pistolen	2x 180 kW
Spanning	200 - 1000V DC
Stroom	2x 375A
Pistool type	2x CCS2



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