

POWERSTACK 112S HYBRIDE

ZEKERHEID BIJ STROOMUITVAL

De PowerStack 112S hybride is de noodstroombatterij van FutureNed, ontwikkeld om stroomstoringen de baas te zijn. Het systeem is uitgevoerd als compact stationair batterijsysteem met directe PV-koppeling, waarmee zonnepanelen direct gekoppeld worden op de batterij, ook kunnen de zonnepanelen automatisch uitgeschakeld worden. Via een aparte poort kan een noodaggregaat worden aangesloten voor extra zekerheid bij netuitval.

De PowerStack 112S hybride is schaalbaar tot tien gekoppelde units en groeit mee met de energiebehoefte. Geschikt voor zowel bedrijfspanden tot industriële locaties: een stabiele energieoplossing voor situaties waarin netzekerheid niet vanzelfsprekend is.



VOORDELEN



Ideaal als noodstroom-voorziening, 20 ms schakeltijd



Direct zonnestroom op de batterij aansluiten en extra poort voor noodaggregaat



Ook verkrijgbaar met CEE-aansluitingen voor gemakkelijke aansluiting.



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)	122
Vermogen input (kW)	50
Vermogen output (kW)	50
Batterij spanning (Vdc)	614,4

Batterij parameters

Fabrikant	EVE
Pack capaciteit (kWh)	5,12
Pack spanning (v)	51,2
Cycli	80% na 6000 cycli @80DOD - 0,5C

Omvormer

Fabrikant	Sinexcel
Vermogen (kW)	50 kW
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	75,8
Frequentie (Hz)	50

Systeem informatie

EMS	PowerHouse/Custom
Communicatie	Modbus TCP/Can/Lan
Aansluiting	3P/N/PE
Garantie	3 jaar (standaard) 7 jaar (optioneel)

Veiligheid

Klimatisering	Luchtkoeling
Certificering	IEC62619, IEC62933-5, IEC62477-1, IEC62109, EMC
Brandbestrijding	Aerosol
Detectie	Hitte, Rook en gas

Opbouw

Dimensies	783 x 1059 x 2235
Gewicht (kg)	1070
Water integriteit	IP55
Units Parallel	12
Geluid @1m max. vermogen(dB)	65

PV Informatie

Max. vermogen	52 kW
Aantal MPPT	4
Max voltage	600 Vdc
Max amperage	36+36+36+36
Start voltage	180



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