

POWERSTACK 260S

STIL, COMPACT EN EINDELOOS SCHAALBAAR

De PowerStack 260S van FutureNed is een stationair batterijsysteem dat zich onderscheidt door zijn compacte ontwerp en minimale voetafdruk, ideaal voor locaties met beperkte ruimte zoals stedelijke omgevingen of kleine bedrijven.

Dankzij geavanceerde vloeistofkoeling werkt het systeem fluisterstil en vormt het geen geluidsbelasting in de buurt van woningen of kantoren. Deze koeling houdt de batterij bovendien altijd op de optimale temperatuur, wat zorgt voor betere prestaties en een langere levensduur. Het systeem is volledig schaalbaar: tot wel 16 PowerStacks kunnen worden gekoppeld voor groeiende energiebehoeften, wat de PowerStack 260S geschikt maakt van bedrijven tot industriële installaties.

⚡
260 kWh
-
125 kW



VOORDELEN



Schaalbaar: van kleine bedrijven tot grote batterijparken



Stille vloeistofkoeling



Zeer kleine voetafdruk



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)	260
Vermogen input (kW)	125
Vermogen output (kW)	100
Batterij spanning (Vdc)	832

Batterij parameters

Fabrikant	EVE
Pack capaciteit (kWh)	46,59
Pack spanning (v)	166,4
Cycli	80% na 8000 cycli @90DOD - 0,5C

Omvormer

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

Systeem informatie

EMS	DEIF ASC-150 / Custom
Communicatie	Modbus TCP/Can/Lan
Aansluiting	3P/N/PE
Garantie	3 jaar (standaard) 7 jaar (optioneel)

Veiligheid

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

Opbouw

Dimensies	1050 x 1300 x 2385
Gewicht (kg)	2500
Water integriteit	IP54
Units Parallel	16
Geluid @1m max. vermogen(dB)	70

PV Informatie

Max. vermogen	PV te koppelen via externe omvormer
---------------	-------------------------------------



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