

POWERBANK CS3012S HYBRIDE

DE THUISBATTERIJ VOOR BUITEN

De PowerBank CS3012S Hybride van FutureNed is een stationair batterijsysteem met geïntegreerde noodstroomvoorziening en directe PV-koppeling, waarmee zonne-energie direct wordt opgeslagen in de batterij. Het systeem beschikt over zowel een noodstroom- als een noodaggregaatpoort, wat extra zekerheid biedt bij stroomuitval. Dankzij de ingebouwde airco

en verwarming is de batterij zowel binnen als buiten inzetbaar, wat extra veiligheid biedt. De PowerBank CS3012S Hybride is schaalbaar tot meerdere gekoppelde units, zodat het meegroeit met jouw energiebehoeften. Dit maakt het systeem geschikt voor zowel kleinere installaties als bredere toepassingen.



VOORDELEN



Zowel binnen en
buiten te installeren



Een heel energie systeem
in één kast



Uit te breiden tot 40 kWh
in de zelfde behuizing



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)	30
Vermogen input (kW)	12
Vermogen output (kW)	12
Batterij spanning (Vdc)	51,2

Batterij parameters

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

Omvormer

Fabrikant	DEYE
Vermogen (kW)	12 kW
Spanning (v)	400
Maximaal Amperage	18
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, EMC, IEC62477-1, IEC62109
Brandbestrijding	Aerosol
Detectie	Hitte, Rook en gas

Opbouw

Dimensies	L1350 x B580 x 1750
Gewicht (kg)	750 kG
Water integriteit	IP55
Units Parallel	20
Geluid @1m max. vermogen(dB)	50

PV Informatie

Max. vermogen	15.5 kW
Aantal MPPT	2
Max voltage	650V
Max amperage	34A+17A
Start voltage	160



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