

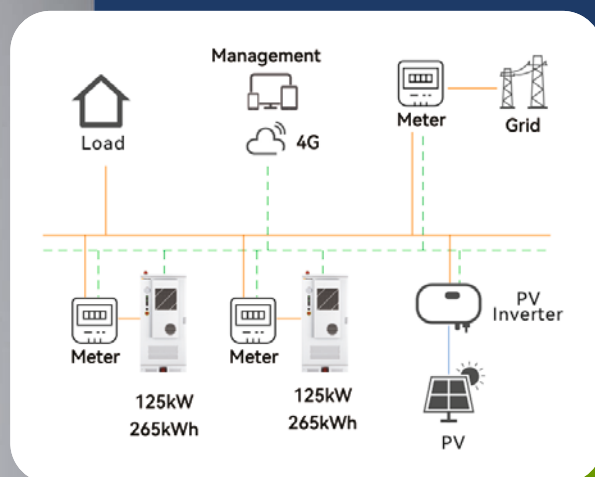


**Clean
Energy**

INDUSTRIËLE BATTERIJ ALLES IN ÉÉN AC DUO ESS

125 / 265 kWh zonder MPPT
(Maximum Power Point Tracker)

**Persoonlijke service
en maatwerk voor
iedere klant!**



✓ HOGE INTEGRATIE

Optimale systeemprestaties en lagere kosten.

✓ EFFICIËNT EN FLEXIBEL

Max. 10 sets voor parallelle aansluiting

✓ VEILIG EN BETROUWBAAR

Snelle onderbreking en anti-boogbescherming

✓ SLIM EN ROBUUST

pre-alarm en foutlocatie

**Bel of mail
DB Clean Energy
voor de beste
industriële
batterij voor u!**



THUISBATTERIJEN INDUSTRIËLE BATTERIJEN WINDMOLENS

BATTERIJ PARAMETERS

Batterijtype	LiFePO ₄
Configuratie	1P264S
Nominale batterijspanning	844.8V
Batterijspanningsbereik	739.2~950.4V
Nominale energie	265.26kWh
Beschikbare energie (kWh @90%DOD)[1]	238.74kWh
Max. laad-/ontlaadstroom (A)[2]	157A
Cycli levensduur[3]	>8000 cycli (@25°C, 0.5C, 90%DOD, 70%EOL)
Garantieperiode[4]	5+5 jaar

AC (netgekoppeld)

Nominale spanning	400V
Nominaal spanningsbereik	±15%
Netfrequentie	50/60Hz
Netverbindingstype	(3W+N+PE) Driefase vierdraads
Nominaal vermogen	125kW
Max. vermogen	138kW
Max. stroom[4]	200A
Vermogensfactor	0.99 / -1~1
THDi	<2% (nominaal vermogen)
DC-component	<0.5%
Overbelastingcapaciteit	110%
Max. efficiëntie	99%

Basisparameters

Afmetingen (BDH)	1095 x 1520 x 2395mm
Gewicht	2680kg
Bedrijfstemperatuurbereik	-30°C ~55°C (>45°C afderating)
Relatieve luchtvochtigheid	5%~90% (niet-condenserend)
IP-classificatie	IP54
Anti-corrosieklasse	C4 (optioneel C5)
Geluid	75dB (<1m afstand)
Hoogte	≤2000m
Koelmethoden	Intelligente luchtkoeling
Brandbeveiliging	Aerosol- en waterbrandbeveiliging
Communicatie-interface	CAN; RS485

APPLICATIES

EV-laadstation

Hoge vermogensindustrie

Kantoorgebouwen

Kleine commerciële verkooppunten



Hoge
capaciteit



Hoge
veiligheid



Super
intelligent