



**Clean
Energy**

INDUSTRIËLE BATTERIJ ALLES IN ÉÉN AC DUO ESS

100 / 200 kWh zonder MPPT
(Maximum Power Point Tracker)




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

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

✓ **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



THUISBATTERIJEN INDUSTRIËLE BATTERIJEN WINDMOLENS

DC-ZIJDE	
Volledige laadspanningsbereik (V)	615~950 (3W+PE) / 680~950 (3W+N+PE)
Maximale stroom	140A
AC-ZIJDE	
Nominale spanning	230/400
Spanningsafwijking	-10%~+15%
AC-uitvoertype	(3W+PE) / (3W+N+PE)
Nominale uitgangsvermogen (kW)	100
Maximale uitgangsvermogen (kW)	116
Maximale stroom (A)	167
Nominale netfrequentie (Hz)	50/60
Vermogenfactor	0.99
Bereik van de vermogenfactor	1 (Vooruit) ~1 (Achteruit)
Stroomvervorming	<3% (Nominaal vermogen)
Overbelastingcapaciteit	110% Langetermijn
Maximale ontlaadeficiëntie	98.50%
SYSTEEMPARAMETERS	
Werkhoogte (m)	2000 (boven 2000 vermogensderating)
Bedrijfstemperatuur	-10°C~55°C onder -10°C of boven 45°C, vermogensderating
Communicatie-interface	CAN/RS485
Normen compliant	GB/T 34120-2017, GB/T 34133-2017, EN 62477 ,EN IEC 61000 ,EN50549-1,
Netondersteuning	L/HVRT, actieve en reactieve vermogensregeling
BATTERIJSYSTEEM (1P224S)	
Nominale spanning	716.8V
Nominale capaciteit	280Ah
Nominale stroom	140A
Batterij-energie	200.7kWh
Spanningsbereik	627.2-806.4V
Verbindingswijze	1P224S /1 cluster
Maximale efficiëntie	90%
Koeling	Luchtkoeling
Optimale werktemperatuurbereik	-10°C~55°C
IP-waarde	IP54
Afmetingen	2185*1500*1330mm
Gewicht	2450 KG
Certificeringen	UN38.3,MSDS,IEC62619(CB),CE-EMC
Garantie	5 jaar

APPLICATIES

EV-laadstation
Hoge vermogensindustrie
Kantoorgebouwen
Kleine commerciële verkooppunten



Hoge
capaciteit



Hoge
veiligheid



Super
intelligent