



**Clean
Energy**

THUISBATTERIJ LOW VOLTAGE STAPELBAAR

21 - 31 - 42 kWh

**10kWh per module
tot 4 modules per stapel
max 15 parallel
tot 600 kWh**



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

✓ INTELLIGENT

Op afstand bedienbaar

✓ VEILIGHEID

Meervoudige bescherming van BMS

✓ EENVOUDIG UITBREIDBAAR

Tot 5 batterijen stapelbaar

✓ KOSTEN EFFICIËNT

Lange levensduur



THUISBATTERIJEN

INDUSTRIËLE BATTERIJEN

WINDMOLENS

PRESTATIE SPECIFICATIES			
Model	ST-LV 2P 21 kWh	ST-LV 3P 31 kWh	ST-LV 4P 42 kWh
Nominale spanning		51.2V dc	
Celmodel/configuratie		3.2V206Ah/16S1P	
Capaciteit (Ah)		206Ah	
Geschatte energie (kWh)	21.09 kWh	31.65 kWh	42.2 kWh
Max. Laad-/Ontlaadstroom (A)		100A	
Spanningsbereik (Vdc)	44.8~57.6V		
Schaalbaarheid	Tot 15 stuks parallel		
Communicatie	CAN/RS485/RS232 - Inverter,Canbus-Inverter		
Cycli levensduur	» 8000 Cycli @ 25°C, 80% DOD		
Ontwerp levensduur	» 15 jaar(Cycli levensduur » 15 jaar (25°C))		
MECHANISCHE SPECIFICATIES			
Productgewicht (KG)	206.5 KG	305.5 KG	404.5 KG
Afmeting (B/D/H) (mm)	750*450*570mm	750*450*830mm	750*450*1090mm
Installatiemethode	Stapelbaar		
IP-klasse	IP20		
VEILIGHEID EN CERTIFICERING			
Veiligheid (pakket)	UN38.3,MSDS,IEC62619(CB),CE-EMC		
Veiligheid (cel)	UN38.3,MSDS,IEC62619,CE,UL1973,UL2054		
Bescherming	Kortsluitbeveiliging/overstroombeveiliging/overtemperatuurbeveiliging		
MILIEUSPECIFICATIES			
Bedrijfstemperatuur (°C)	Opgeladen 0°C ~50°C ; Niet opgeladen -10°C ~ 50°C		
Werkhoogte (m)	≤2000		
Vochtigheid	≤95% (Niet condenserend)		
Garantie	5 jaar		



Cloud
platform



Maatwerk



Hoge
capaciteit



Hoge
veiligheid



Super
intelligent