



**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