



**Clean
Energy**

THUISBATTERIJ

5 - 10 - 16 - 20 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 15 accu's parallel koppelbaar

✓ **KOSTEN EFFICIËNT**

Lange levensduur



THUISBATTERIJEN INDUSTRIËLE BATTERIJEN WINDMOLENS

PRESTATIE SPECIFICATIES

Model	TH-BA-5	TH-BA-10	TH-BA-15	TH-BA-20
Nominale spanning	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Celmodel/configuratie	3.2V100Ah/16S1P	3.2V205Ah/16S1P	3.2V314Ah/16S1P	3.2V205Ah/16S2P
Capaciteit (Ah)	100Ah	205Ah	314Ah	410Ah
Geschatte energie (kWh)	5.120 kWh	10.496 kWh	16.076 kWh	20.992 kWh
Max. Laad-/Ontlaadstroom (A)	100A	100A	150A	200A
Spanningsbereik (Vdc)	44.8~57.6V			
Schaalbaarheid	Basis minimaal 2x 10kwh / 10kw uit te breiden tot 15 stuks parallel			
Communicatie	CAN/RS485/RS232			
Cycli levensduur	≥ 8000 Cycli @ 25°C, 80% DOD			
Ontwerp levensduur	≥ 15 jaar (Cycli levensduur ≥ 15 jaar (25°C))			

MECHANISCHE SPECIFICATIES

Productgewicht (KG)	55 KG	98 KG	128 KG	180 KG
Afmeting (B/D/H) (mm)	160*400*700mm	245*450*640mm	245*450*800mm	265*650*973mm
Installatiemethode	Wand- / Grondgemonteerd (20 kWh batterij alleen grondgemonteerd)			
IP-klasse	IP54	IP54	IP54	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

INSTALLATIE



Muurbevestiging



Staand



Op wielen



Hoge
capaciteit



Hoge
veiligheid



Super
intelligent