

BATTBOY® CONTAINERS

Groene stroom op iedere locatie

BATTBOY®-containers zijn batterijsystemen die zowel individueel kunnen worden ingezet als modulair gekoppeld kunnen worden tot hogere vermogens. Doordat de systemen modulair zijn, passen deze qua gewicht en omvang in de dagelijkse logistiek van een bouwplaats. Dit creëert de mogelijkheid om eenvoudig extern te laden. Door de hybride koppeling met bouw- en/of aggregaatstroom voorziet een BATTBOY®-container in piekvermogen en brandstofbesparing en vermindering van emissie- uitstoot.



Productgegevens

- Mobiel batterijsysteem
- Plug & Play
- Compact en robuust
- Modulair bouwen naar grote vermogens
- Diverse 400V stekkeraansluitingen
- Standaard voorzien van solar aansluiting t.b.v GH-Solarframes
- Geschikt voor tijdelijke projecten
- 24/7 online en realtime monitoring
- Volgens PGS37-1 geassembleerd (2025)



Functionaliteiten

- Functioneert volledig off-grid
- Power assistfunctie bij aansluiting op externe energiebronnen
- Voorbereid voor hybride inzet i.c.m. bouw - of aggregaatstroom
- Modulaire koppeling met andere BATTBOY®-batterijsystemen mogelijk
- Online management en rapportages
- 3-fase laden en ontladen



Voordelen

- Emissievrij en stil
- Veelzijdig inzetbaar
- Eenvoudig verplaatsbaar
- Duurzame energie op elke locatie
- Hoog uitgaand piekvermogen
- Koop- en huur opties
- Online inzicht

 BATTBOY®	BB 50	BB 90	BB 120
BATTERIJ	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
TOTALE BATTERIJ CAPACITEIT	50 kWh	90 kWh	120 kWh
BESCHIKBARE BATTERIJCAPACITEIT	80%	80%	80%
AANSLUITINGEN	230V - 16a 400V - 32a IN 32a, en 63a UIT	400V 125a IN 63a en 125a UIT	400V 125a IN 63a en 125a UIT
MONITORING	ONLINE EN REAL-TIME	ONLINE EN REAL-TIME	ONLINE EN REAL-TIME
VERMOGEN	400V - 28a (19 kW)	400V - 34a (23 kW)	400V - 52a (36 kW)
AFMETING LXBXH	175 X 115 X 150 CM	220 X 150 X 160 CM	220 X 150 X 160 CM
GEWICHT	1.000 KG	2.250 KG	2.700 KG
POWER ASSIST	✓	✓	✓

“BATTBOY®-systemen verminderen de noodzaak om zwaar materieel over lange afstanden te verplaatsen.”

Boosten van bestaande bouwstroomaansluiting met power assist.

BOUWAANSLUITING	BB 50	BB 90	BB 120
400V 32a (22 kW)	60a (41 kW)	66a (45 kW)	84a (58 kW)
400V 50a (35 kW)	-	84a (58 kW)	102a (71kW)
400V 80a (55 kW)	-	114a (78 kW)	132a (91 kW)



Al meer dan 8 jaar ervaring in de productie van hoogwaardige systemen om emissievrij te werken.



Voldoet aan de hoogste Nederlandse kwaliteits- en certificeringseisen.



Volledig in eigen beheer ontwikkeld en geproduceerd.



Flexibele koop- en huuropties afgestemd op de projectduur.

