BATTBOY® HV Containers leveren de oplossing met veilige en krachtige batterijopslagsystemen, ideaal voor projecten die hinder ondervinden van netcongestie. Deze systemen kunnen eenvoudig worden geïntegreerd om een betrouwbare stroomvoorziening te garanderen. Hierdoor is het project verzekerd van voldoende energie, zowel tijdens de uitvoering als bij de oplevering, zodat elke woning en elk appartement van energie kan worden voorzien. Bij een laag energieverbruik wordt de beschikbare energie opgeslagen in het BATTBOY® -batterijsysteem, waardoor een continue stroomvoorziening gegarandeerd is, onafhankelijk van de netwerkcapaciteit.

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 & 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 & 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 240	BB 480	BB 720
BATTERIJ	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
TOTALE BATTERIJCAPACITEIT	240 kWh - 768V	480 kWh - 768V	720 kWh - 768V
BESCHIKBARE BATTERIJCAPACITEIT	80%	80%	80%
AANSLUITINGEN IN	400V 125 IN | POWERLOCK 400A IN	400V 125A IN | POWERLOCK 400A IN	400V 125A IN | POWERLOCK 500A IN
AANSLUITINGEN UIT	2X 125A CEE | 1 X 63A CEE 1 X 315A POWERLOCK	2X 125A CEE | 1 X 63A CEE 1 X 315A POWERLOCK	2X 125A CEE | 1 X 63A CEE 1 X 315A POWERLOCK
MONITORING	ONLINE EN REALTIME	ONLINE EN REALTIME	ONLINE EN REALTIME
NOMINAAL VERMOGEN 400V	145A / 100 kW	217A / 150 kW	362A / 250 kW
PIEK VERMOGEN 400V	160A / 110 kW	239A / 165 kW	398A / 275 kW
POWER PIEK (MAX 15 MINUTEN) 400V	218A / 150 kW	326A / 225 kW	543A / 375 kW
AFMETING LXBXH	305 X 244 X 259 CM	305 X 244 X 259 CM	305 X 244 X 259 CM
GEWICHT	3.000 KG	5.000 KG	7.000 KG
BRANDBLUSSYSTEEM	NOVEC 1230/AEROSOL	NOVEC 1230/AEROSOL	NOVEC 1230/AEROSOL
POWER ASSIST	✓	✓	✓

“BATTBOY®-systemen zorgen voor groene stroom op iedere locatie.”

Managing Green Energy

battboy.nl

085 - 029 18 44

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.