

PrimePower Batterij

MID-HV10-75

75kWh

Maximale
systeemuitbreidbaarheid

0.6C

Snelladen/-ontladen

8 000

Cycli
Lange levensduur

-20°C~55°C

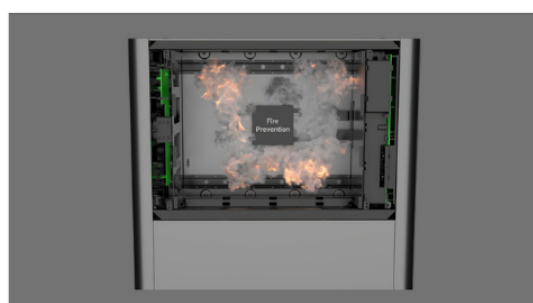
Breed
werktemperatuurbereik

✓ Prestatiekenmerken

- Onafhankelijke BMS in elke module voor verbeterde prestaties en veiligheid.
- Elke batterij wordt onafhankelijk aangestuurd, zonder invloed op de compatibiliteit tussen nieuwe en oude batterijen.
- 170 mm diepte en parallelle aansluitingsontwerp maken flexibele installaties mogelijk.
- Modulair ontwerp voor eenvoudige opslag, onderhoud en vervanging.
- Geïntegreerde verwarmingstechnologie – volle prestaties, zelfs bij temperaturen onder nul.
- Bescherming tegen diepe ontlading:
automatische uitschakeling wanneer de minimale spanning wordt overschreden dankzij 90% DoD.

✓ Maximale veiligheid

- Ingebouwde brandbluslaag voor extra bescherming.
- Weerbestendig – IP65-bescherming, geschikt voor installatie binnen en buiten.
- Dankzij hoogwaardige isolatie:
dubbele bescherming door fysieke barrières en elektronische zekering.
- 10 jaar garantie
- TÜV-certificering



Model	MID-HV10	MID-HV15	MID-HV20	MID-HV25	MID-HV30
Systemdemo					
					
Module Nummer	2	3	4	5	6
Nominale Capaciteit	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Nominaal Vermogen	6kW	9kW	12kW	15kW	18kW
Piekuitgangsvermogen	8kW	12kW	16kW	20kW	24kW
Afmetingen (B×D×H mm)	674*170*895	674*170*895	674*170*895 674*170*895	674*170*895 674*170*1315	674*170*1315 674*170*1315
Gewicht (kg)	116	174	232	290	348
Elektronische Parameters					
Batterijtype	Lithiumbatterij (met BMS)				
Nominale spanning	400V				
Bedrijfsspanningsbereik	350~435V				
Uitgangsstroom	7.5A				
Beschermingsklasse	IP65				
Installatie	Wandmontage of vloermontage*1 (vloermontage vereist een extra basis) (B/D/H=674/170/50 mm)				
Bedrijfstemperatuurbereik	- 20°C~ +55°C				
Relatieve luchtvochtigheid	5%~95%				
Koeling	Natuurlijk				
Hoogte	≤4000m				
Diepontlading (DOD)	90%				
Communicatieaansluiting	CAN/RS485				
Levensduur					
Cycluslevensduur	>8 000 cycli				
Certificering					
Veiligheid & certificering	IEC62619(Cell&Pack), IEC62477,,IEC61000,CE, UL1973, UL9540A				
Transport	UN38.3, ROHS, REACH.				

*De totale hoogte omvat een basis van +55 mm per batterijmodule.