Powerbox
ENERGIE IN EIGEN HANDEN



Powerbox HV

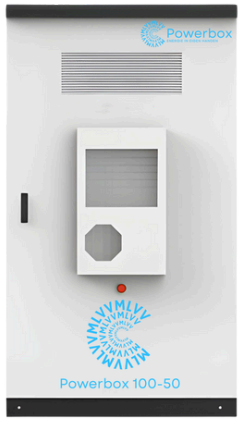
50 kW / 105 kWh ▮ 100 kW / 215 kWh

Hoogspanningskast energieopslagsysteem

- Hoge mate van integratie
- Flexibele parallelle functies
- Intelligent Management
- Uitstekende bescherming
- Ruimtebesparend
- Multifunctioneel
- Energie management
- Slim handelen
- Off-grid met aggregaat functie)

www.mlvv.eu | De hout 47a, 1607HB, Hem, Noord-holland. | 085 023 1540

BlockArk-serie





MODULE	Powerbox 105 - 50	Powerbox 215-100
Vermogens en Capaciteit	50 kW/105	100 kW/215
Koeling	Lucht gekoeld	Lucht gekoeld
Battery Parameters		
Batterij capaciteit	105 kwh	215 kWh
Batterijparameters Nominale spanning	512V	768V
Batterijtype	Lithium Iron Phosphate Battery (LFP)	
Cell capaciteit	205ah	280ah
Serie-parallelle batterijaansluiting	1P×16S×10S	1P×15S×16S
PV parameters		
Max Pv input voltage	1000V	
Max Pv power	100 kW	200 kW
MPPT	2/4	4/8
MPPT voltage	200-850 V	
AC parameters		
Nominaal wisselstroomvermogen	50kW	100kW
Nominale wisselstroom	72A	144A
wisselspanning Totale stroom	400V, 3P+N+PE, 50Hz	
Harmonische vervorming (THD)	<3% (Rated Power)	
Vermogensfactor Instelbaar bereik	1 Ahead ~ +1 Behind	
Algemeen		
Gewicht	1200×1000×2150	1800×1200×2300
Afmeting	1750 kg	3020 kg
Keuringen	IEC62619/IEC62477/EN62477 IEC61000/EN61000/CE IEC62116 IEC61683/IEC60068	