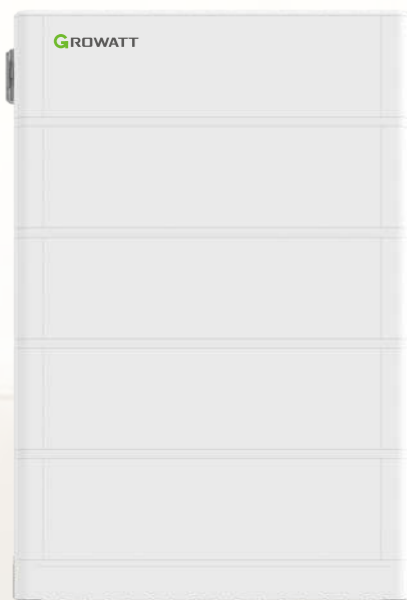


System baterijny ARK HV



- Elastyczny dobór mocy od 7.68kWh do 25.6kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo, baterie litowo-żelazowo-fosforanowe
- Łatwa instalacja dzięki modułowej konstrukcji układanej w stosy
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego



Karta katalogowa	ARK 7.6H	ARK 10.2H	ARK 12.8H	ARK 15.3H	ARK 17.9H	ARK 20.4H	ARK 23.0H	ARK 25.6H
System Demo								
Moduł baterii	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)							
Liczba modułów	3	4	5	6	7	8	9	10
Pojemność baterii	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
pojemność użytkowa	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Nominalne napięcie	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Zakres napięcia pracy	141.6~170.4V	188.8~227.2V	236~284V	283.2~340.8V	330.4~397.6V	377.6~454.4V	424.8~511.2V	472~568V
Wymiary(S/G/W)*1	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm	650/260/1985mm
Waga	91kg	118kg	145kg	172kg	199kg	226kg	253kg	280kg
Informacje ogólne								
Typ baterii	Litowo-żelazowo-fosforanowa(LFP)							
Prąd ładowania/ rozładowania	25A/0.5C							
Stopień ochrony	IP65							
Montaż	Montaż ścienny lub podłogowy							
Temperatura pracy	0~50°C*3							
Gwarancja	10 lat							
Kontroler BMS	HVC 60050-A1							
Waga	8kg							
Port komunikacyjny	CAN							
Wymiary (S/G/W)	650/260/185 mm							
Parametry monitorowania BMS	SOC- poziom naładowania baterii, napięcie baterii, prąd baterii, napięcie baterii, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura sterownika							
Certyfikacja i licencjonowanie	IEC62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3							

*1 Wymiary podane w przypadku dołączonego kontrolera BMS.

*2 Montaż na podłodze wymaga dodatkowej podstawy (S/G/W=650/260/80 mm)

*3 Rozładowanie baterii: -10°C ~ 50°C, ładowanie baterii: 0°C ~ 50°C

*Falowniki sprzedawane w krajach europejskich współpracują tylko i wyłącznie z akumulatorami ARK przeznaczonymi dla rynku europejskiego.

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia.