

Twoja bateria pasująca do WSZYSTKIEGO

SIMPO HV

Możliwe pojemności
systemu
magazynowania energii
6.4kWh-230.4kWh



6.4kWh~28.8kWh na wieżę
2~9 baterii na wieżę



Sprawdzona pryzmatyczna Bateria LFP

LFP – Ponad 10 GWh instalacji
Niezawodność potwierdzona milionami instalacji ESS



Instalacja przez jedną osobę

Prosta instalacja bez używania śrub



Jeden pasuje do wszystkiego

Do 8 wież równolegle
230,4 kWh od domu po zastosowania komercyjne



Ładowanie w temperaturze -10°C

Lider rynku – Doskonała wydajność
temperaturowa



Automatyczna konfiguracja

Bez laptopa – Uruchomienie jednym kliknięciem
Konfiguracja bez aplikacji



Wydłużenie żywotności

Możliwość rozbudowy w dowolnym momencie
życia produktu
Nie wymaga dostosowania do tego samego SOC

Otrzymaj swój bonus za magazyn
energii z KOSTAL PLENTICORE



KOSTAL



Centrum DACH DE/EN
+49 771 99871998



Centrum EU EN/ES/FR
+34 697919475
+31 6 020 700 00

Zawsze w pobliżu



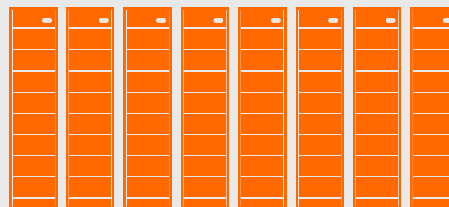
Minimalna konfiguracja
dla magazynu energii
podstawowego poziomu



6.4kWh



28.8kWh
9 * 3.2kWh



230.4kWh
8 * 28.8kWh

Specyfikacja SIMPO HV

Dane modułu	3.2kWh, 64V, 36kg							
Liczba modułów w wieży	2	3	4	5	6	7	8	9
Wykorzystywana energia (kWh)	6.4	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8
Napięcie nominalne (V)	128	192	256	320	384	448	512	576
Maksymalny ciągły prąd (A)	30							
Maksymalny prąd wyjściowy (A)	45, 5s							
Waga (kg)	102	138	174	210	246	282	318	354
Szerokość (mm)	610							
Głębokość (mm)	240							
Wysokość (mm)	658	848	1038	1228	1418	1608	1798	1988
Sprawność rundy	≥ 96.0%							
Zakres temperatury ładowania (°C)	-10~55							
Zakres temperatury rozładowania (°C)	-20~55							
Wilgotność pracy	Do 95% (bez kondensacji)							
Klasa ochrony IP	IP65							
Komunikacja	CAN / Modbus RS485							
Wysokość (m)	≤ 3000							
Gwarancja	10 lat							
Skalowalność (równolegle)	1-8 wież							
Liczba cykli	6,600 cykli							
Certyfikaty	UN38.3 / CE / IEC62619 / CEC / VDE2510-50							