

Ihre EINFACHE Batterie passt ALLEN

SIMPO HV

Robuster Heimspeicher
6.4kWh-230.4kWh

6.4kWh~28.8kWh pro Turm
2~9 Module pro Turm

Bewährte LFP-Technologie
Prismatische LFP-Zelle - Bereits über 10 GWh installiert
Zuverlässig in Millionen von ESS-Installationen

Installation durch eine Person
Einfache Installation ohne Schrauben

Modulare Größe
Bis zu 8 Türme parallel
230,4 kWh vom Wohnbereich bis zum Gewerbe

Laden bei -10°C
Marktführer – Hervorragende Temperaturleistung

Automatische Konfiguration
Kein Laptop - Ein Klick zum Starten
Keine App-Konfiguration erforderlich

Flexibilität
Erweiterung jederzeit während der Produktlebensdauer möglich
Keine Anpassung des gleichen SOC erforderlich

Sichern Sie sich jetzt Ihren Speicherbonus mit Kostal PLENTICORE



DACH-Zentrum DE/EN
+49 771 99871998

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

Immer in der Nähe

www.zyc-energy.de



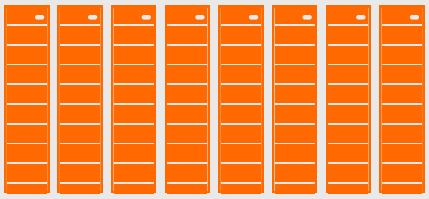
Mindestkonfiguration
für Einstiegsspeicher



6.4kWh



28.8kWh
9 * 3.2kWh



230.4kWh
8 * 28.8kWh

Spezifikationen von SIMPO HV								
Moduldaten	3.2kWh, 64V, 36kg							
Modulanzahl im Turm	2	3	4	5	6	7	8	9
Nutzbare Energie (kWh)	6.4	9.6	12.8	16	19.2	22.4	25.6	28.8
Nennspannung (V)	128	192	256	320	384	448	512	576
Maximaler Dauerstrom (A)	30							
Spitzen-Ausgangsstrom (A)	45, 5s							
Gewicht (kg)	92.8	129	166	202	238	275	311	348
Breite (mm)	610							
Tiefe (mm)	240							
Höhe (mm)	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Rundum-Wirkungsgrad	≥ 96.0%							
Ladetemperaturbereich (°C)	-10~55							
Entladetemperaturbereich (°C)	-20~55							
Betriebsluftfeuchtigkeit	Up to 95% (nicht kondensierend)							
IP-Schutzart	IP65							
Kommunikation	CAN / Modbus RS485							
Höhe (m)	≤ 3000							
Garantie	10 Jahre							
Skalierbarkeit (parallel)	1-8 Türme							
Zertifizierungen	UN38.3 / CE / IEC62619 / CEC / VDE2510-50 / IEC62040 / IEC62477							