

STAPELBAR AC-BATTERIE

2er-Packung: 6kW/10kWh

3er-Packung: 9kW/15kWh

4er-Packung: 12kW/20kWh

5er-Packung: 15kW/25kWh



Verlässliche Sicherheit

- IP67, C4 Salzsprühnebelbeständigkeit
- Zellen der Klasse A* mit Automobilstandard
- Rauchererkennung, aktive Druckentlastung

Bequeme Installation

- Kein Messgerät/CT oder zusätzliches Zubehör
- Keine Änderungen am elektrischen System erforderlich
- Stapelbares Design für eine flexible Kapazität von 10-25kWh

Fortgeschrittene Leistung

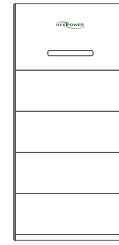
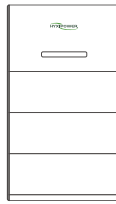
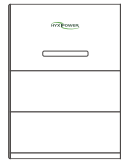
- Branchenweit erste Nulleinspeisung ohne Messgerät/CT
- Dreiphasiger unsymmetrischer Ausgang für max. PV-Nutzung
- Expertensteuerung auf Systemebene
- Nahtlose Umschaltung zwischen UPS und Netzbetrieb

Ultimative Erfahrung

- BMS in Automobilqualität für effizientes Energiemanagement
- Szenariobasierte App mit Energieüberwachung in Echtzeit
- AI-gestützte Cloud mit 24/7-Warnungen und Optimierung
- Intelligente Steuerung für Generatoren und Wärmepumpen

HYX-H6K/9K/12K/15K-HTAC

Technische Spezifikationen



Produktmodell	HYX-H6K-HTAC	HYX-H9K-HTAC	HYX-H12K-HTAC	HYX-H15K-HTAC
System				
Hybrid—Wechselrichter			1	
Batteriemodul	2	3	4	5
Basis			1	
AC-Daten				
Raster-Typ		3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V, 240V/415V		
Nennfrequenz		50Hz / 60Hz		
Max. Durchgangsstrom		63A pro Phase		
Max. Scheinleistung im Verhältnis zum	6,600VA	9,900VA	13,200VA	16,500VA
Leistungsfaktor des		0,8 voreilend ...0,8 nacheilend		
THDi		<3%		
Sicherungskopie				
Max. Kontinuierliche Ausgangsleistung	6,600W	9,900W	13,200W	16,500W
Maximale Spitzenausgangsleistung	7,000W ,10s	10,500W ,10s	14,000W ,10s	17,500W ,10s
Schaltzeit		< 10ms		
Batterie				
Batterie-Typ			LiFePO4	
Gesamtkapazität der Batterie	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
Batterie Rauchmelder			Integriert	
Überdruckventil			Integriert	
Allgemein				
Betriebstemperatur		-10bis +50 °C		
DC/AC-Überspannungsableiter		AC/DC II/II		
Kühlmethode		Natürliche Kühlung		
Eindringenschutz		IP67		
Abmessungen (B*H*T)	700*1320*200mm	700*1670*200mm	700*2020*200mm	700*2370*200mm
Gewicht	152kg	202kg	252kg	302kg
Max. Betriebshöhe		4,000m		
Lärmemission		<30 dB		
Benutzeroberfläche		LED / App / Web		
Kommunikation		CAN / RS485 / WIFI / 4G / LAN / PLC		

