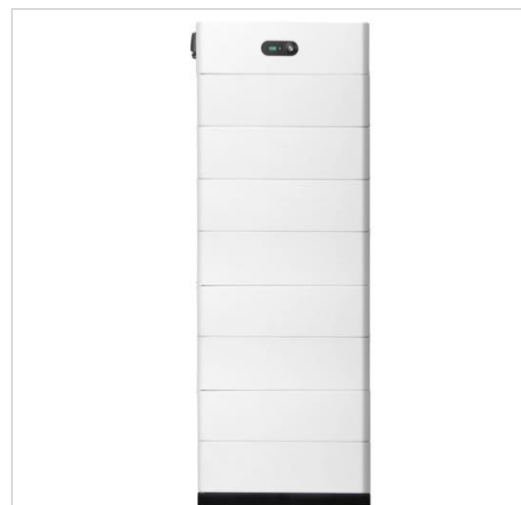


HOCHVOLT BATTERIESPEICHER – 20 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-20KWH-02



- Modularer Hochvolt Lithium-Batteriespeicher
- Plug und Play - Verbindung, dadurch einfache und schnelle Installation
- Lange Lebensdauer >6.000 Zyklen bei 25°C, 0.5°C, 90%DOD
- Hoch-Volt DC/DC Technologie, dadurch keine Umwandlungsverluste
- 10 Jahre Herstellergarantie
- Hohe Schutzmaßnahmen mit eingebautem aktivem Aerosol-Lösch-Brandschutzmodul mit automatischer Erkennung als aktiver Brandschutz
- Eingebaute 2 polige Absicherung
- Automatische Ladeüberwachung über CAN und RS485-Bus Protokoll mit dem unserem Ladewechselrichter
- Inklusive 1,5m Batterieanschlusskabel und Datenkabel

TECHNISCHE DATEN

Kapazität	8x52Ah Reihenschaltung	
Nennspannung	384V	
Batterie Art	LiFePO4	
Verbindung	1P120S	
Spannung Arbeitsbereich	342V – 450V	
Arbeitstemperatur	Laden: 0°C - +55°C	Entladen: -20°C - +60°C
Nennkapazität	20 kWh (19.968 kWh)	
Ladestrom (max.)	35A	
Entladestrom (max.)	35A	
Gewicht	199,50kg	
Maße	220 x 606 x 1580mm	
IP	65	
Lagerung	-10°C - +35°C	
Lebensdauer	>6.000 Zyklen bei 25°C, 0.5°C, 90%DOD	
Umwelt	Am Ende der Lebensdauer vollständig recycelbar	
Zertifizierung	IEC62619, IEC 61000 (CE), UN 38.3	

PASSENDE HYBRID-WECHSELRICHTER



HYBRID-WECHSELRICHTER
PV-HYWR-10KW-3P-02-WIFI