

HOCHVOLT BATTERIESPEICHER – 10 KWH

Art.-Nr.: PV-SP-10KWH-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 zur Kommunikation mit unseren Hybrid-Wechselrichtern
- Inklusive 1,5m Batterieanschlusskabel und Datenkabel

TECHNISCHE DATEN

Kapazität	4 x 52Ah Reihenschaltung	
Nennspannung	192V	
Batterie Art	LiFePO4	
Verbindung	1P60S	
Spannung Arbeitsbereich	171V – 225V	
Arbeitstemperatur	Laden: 0°C - +55°C	Entladen: -20°C - +60°C
Nennkapazität	10 kWh (9.984 kWh)	
Ladestrom (max.)	35A	
Entladestrom (max.)	35A	
Gewicht	105kg	
Maße	220 x 606 x 900mm	
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