

DATENBLATT



SYSTEMDATEN

7,7 KWH

Batterietyp	LiFePO4 (LFP)
Zelldaten	3,2 V; 20 Ah
Installierte Kapazität	7,68 kWh
Nutzbare Kapazität	7,0 kWh
Modular erweiterbar	bis 21 kWh
Nennspannung	230 V AC, 1-phasig
Nennleistung nominal	4,6 kW
Nennleistung bei Plug-In	3,68 kW
Nennstrom nominal	20 A
Nennstrom bei Plug-In	16 A
Speichergewicht	72 kg
Speicherabmessungen	620 x 620 x 250 mm
Kühlung	passiv
Displaytyp	ePaper Display

BETRIEBSDATEN

All-in-One	Integrierte Wechselrichterfunktion
Wirkungsgrad der Umrichtung	99%
Kommunikation	Modbus RTU, Modbus TCP/UDP
Kommunikationsanschlüsse	RS485 (Wired oder LORA), RJ45 (LAN)
Garantie für die Batteriezellen	10 Jahre bei 80% Restkapazität
Umgebungstemperatur im Betrieb	5°C - 35°C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	90%
Staub- und Wasserschutz	IP 30
Zertifizierung	VDE-AR-N 4105, UN 38.3
Schutzklasse	1 (Schutzerdung)
Standby-Verbrauch	< 4 W
Not- und Ersatzstromfähig	ja