

DATENBLATT

SYSTEMDATEN

Batterietyp	LiFePO4
Zelldaten	3,2 V; 15 Ah
Nutzbare Kapazität	5,2 kWh
Modular erweiterbar	bis 15,6 kWh
Nennspannung	230 V AC
Nennleistung normal	4,6 kW
Nennleistung bei Plug-in	3,7 kW
Nennstrom normal	20 A
Nennstrom bei Plug-in	16 A
Speichergewicht	55 kg
Speicherabmessung	530 x 530 x 250 mm
Kühlung	Temperaturabhängige Lüftersteuerung
Displaytyp	ePaper Display

BETRIEBSDATEN

All-in-One	Wechselrichter nicht notwendig
Wirkungsgrad für die Umrichtung	99%
Kommunikation	Modbus RTU, Modbus TCP/UDP
Kommunikations-Anschlüsse	RS485 (Wired oder LORA), RJ45 (LAN)
Garantie für die Batterie	10 Jahre
Umgebungstemperatur im Betrieb	5°-35°C
Max. rel. Luftfeuchtigkeit	90%
Staub- und Wasserschutz	IP 30
Zertifizierung	VDE-AR-N 4105, UN 38.3
Schutzklasse	1 (Schutzerdung)
Standbyleistung/Verbrauch	< 4W

