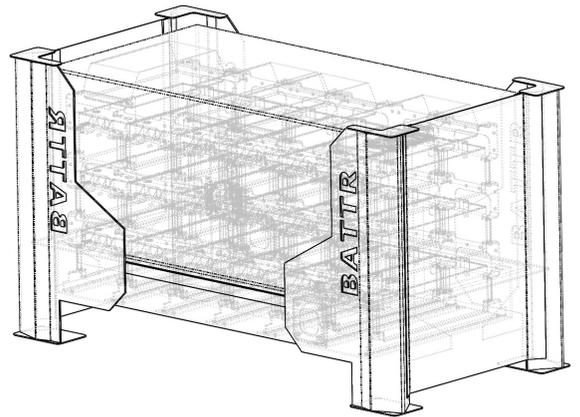


BRICK Batteriegroßspeicher

- Höchste Energie- und Leistungsdichte durch Verwendung von Lithium NMC Technologie aus dem Automobilbereich
- Entwickelt für den Einsatz im Außenbereich, wasserdicht nach IP6k9k gegen starkes Strahlwasser von allen Seiten
- Temperaturbereich -30 bis +50°C
- Batteriemodule aus Großserienfahrzeugen, daher höchster Technologie und Sicherheitsstandard
- Not-/Ersatzstrom- und Off-Grid-Funktionalität
- Übereinander stapelbar, bis zu drei Einheiten
- Optional Montageplatte für Hybridwechselrichter direkt am Gehäuse



TECHNISCHE DATEN

Kapazität (brutto/netto) [1]	42,1 kWh / 35 kWh
Dauerhafter Ausgangsstrom [2]	120 A
Peak Ausgangsstrom [2]	380 A, 5 s
Nennspannung	396 V
Spannungsbereich	303~450 V
Abmessungen (LXBXH)	1200x 600 x 660 mm
Gewicht	400 Kg
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +50°C
Zelltechnologie	Lithium (NMC)
Schnittstellen	CAN, MODBUS TCP/IP
IP Schutzart	IP6k9k
Batteriewirkungsgrad	≥97%
Erfüllte Normen	VDE2510-50 / IEC62619 / CE / UN38.3 / ISO 26262
Funktionale Sicherheit	ISO 26262 ASIL-B
Garantielaufzeit	8 Jahre
Kompatible Wechselrichter	Kostal Plenticore, SMA SBS, SMA Tripower SE 10.0, Sungrow Sh10rt

[1] Nutzbare DC Kapazität, Testbedingungen: 100% DOD, 0,2C Ladung und Entladung bei +25° C

[2] Von -10 °C bis 0 °C wird die Leistung gedrosselt

