



PV-Speicherlösung

SmartEnergy+ Batteriemodule NEU

powered by



Technical Data

Typ	AGM 5	OPzV	SmartEnergy+	Li 5 / 7 / 10	Li 12
Technologie	Blei-Gitterplatte verschlossen (AGM)	Blei-Röhrchenplatte verschlossen (OPzV)		Lithium-Eisnephosphat (LiFePO4)	Lithium-Eisnephosphat (LiFePO4)
Nennspannung			48V		
Nennkapazität	11.5kWh	10 - 150kWh		5 / 7 / 10kWh	12,8kWh
Nutzbare Kapazität	5.75kWh (50%)	5 - 75kWh (50%)		4,9 / 7,35 / 9,8kWh (98%)	12kWh (98%)
Max. Lade-/Entladeleistung	5/15kW	5/15kW - 65/200kW		5 / 7 / 10kW (1:1)	12.8kW (1:1)
Zyklusfestigkeit	2500	3000			> 6000
Skalierbarkeit	bis zu 23kWh (nutzbar 11.5kWh)	bis zu 450kWh (nutzbar 225kWh)		up to 80kWh (nutzbar 78,4kWh)	up to 409kWh (nutzbar 384kWh)
Batterie	8x Hoppecke sun power VRM 250	24x Hoppcke sun power VR L		BYD B-Box 5 / 7 / 10	BYD B-Box 12.8
Gehäuse	IP54 Schrank	2-reihiges Gestell (offen)			IP20 Schrank
Abmessungen (BxHxT) in mm*	800 x1400 x400	a.A.		600 x884 x510	650 x880 x550
Gewicht	415kg	a.A.		117 / 152 / 187kg	180kg